



DIÁRIO OFICIAL DO **MUNICÍPIO**

Pag.: 1

Segunda-feira • 06 de Março de 2023 • Nº 270

Esta edição encontra-se no site: em servidor certificado Verisign.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR PUBLICA :

•
TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023 – PREFEITURA DE MALHADOR/SE

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 019/2023
TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023

IMPRENSA OFICIAL

Diário Eletrônico Oficial do Município

Em cumprimento da lei, a qual exige que o município, através de seu Gestor, publique em seu veículo oficial de imprensa todos os seus atos, afim de proporcionar ao cidadão a transparência de sua gestão.



Gestor: - Endereço: PRACA 25 DE NOVEMBRO Nº: 133, Bairro CENTRO
CEP: 49.570-000 MALHADOR/SE

CERTIFICAÇÃO DIGITAL: 10341779FEA4C795E32426



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

AVISO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS nº 01/2023 – PREFEITURA DE MALHADOR/SE

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura de Malhador/SE, em atendimento às disposições legais, torna público, para conhecimento de todos, a realização de licitação, na modalidade acima especificada, e mediante informações a seguir:

OBJETO: Esta licitação tem por objeto a contratação de empresa (s) especializada (s) em obras e serviços de engenharia para a **CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO e REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO** no Município de **Malhador/SE**, de acordo com os projetos básicos e especificações apresentadas no instrumento convocatório.

ESTIMADO: LOTE 01 – CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO no Município de **Malhador/SE**. O valor estimado da despesa para a contratação do serviço de que trata este lote é de **R\$ 265.502,50 (duzentos e sessenta e cinco mil, quinhentos e dois reais e cinquenta centavos)**.

LOTE 02 – CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO no Município de **Malhador/SE**. O valor estimado da despesa para a contratação do serviço de que trata este lote é de **R\$ 429.086,88 (quatrocentos e vinte e nove mil, oitenta e seis reais e oitenta e oito centavos)**.

DATA DE RECEBIMENTO DOS ENVELOPES: - **21/03/2023** (vinte e um de março de 2023), às **09h:00min** (nove horas).

CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: **2.9.901 - 10.122.0036.1055 - 4490.51.00.00 - 15001002 / 2.13.1301 - 15.451.0032.1015 - 4490.51.00.00 - 15000000 - 2.13.1301 - 15.451.0032.1017 - 4490.51.00.00 - 15000000 / 17199901**

BASE LEGAL: Lei Federal nº 8.666/93 e Lei Complementar Nº 123/ 2006.

PARECER JURÍDICO: 028/2023

ENDEREÇO QUE ACONTECERÁ A SESSÃO: Coordenadoria de Licitação, localizada na Praça 25 de novembro, 133, Centro – Malhador/SE.

O Edital, e informações complementares, encontra-se à disposição dos interessados, na sala do Departamento de Licitações, situada à Praça 25 de novembro, Centro, Malhador/SE, de Segunda-feira à Sexta-feira, em dias de expediente, no horário das 08h00minh às 13h00minh, pelos telefones: (79) 3442 1410, ou através do e-mail: mlicita2021@gmail.com ou no site www.malhador.se.gov.br/transparencia-licitacoes.

Malhador/SE, 01 de março de 2023.

Maria Silvânia de Santana Fontes
Presidente da CPL

Praça 25 de novembro nº 133 – Centro Malhador/SE



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

EDITAL

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 019/2023

TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023

PREÂMBULO

A **PREFEITURA DE MALHADOR - SERGIPE**, pessoa jurídica de direito público, com sede à Praça 25 de novembro, 133, Centro, CEP: 49.570-000, inscrita no CNPJ sob nº 13.104.757/0001-77, representada neste ato pelo Prefeito Municipal, o Senhor **FRANCISCO DE ASSIS ARAÚJO JUNIOR** e **O FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE MALHADOR/SE**, com sede na Praça 25 de novembro, 133, Centro, em Malhador, Estado de Sergipe, inscrito no CNPJ sob o Nº 11.216.362/0001-30, neste ato representado pela Srª. **LUANNA COSTA DOS SANTOS**, por intermédio de sua Comissão de Licitação, nomeados pela Portaria nº 101/2023, de 05 de janeiro de 2023, torna público, para conhecimento dos interessados, que fará realizar licitação, que se processará sob o regime da Lei nº. 8.666/93, nas seguintes condições, data, horário e local:

1. IDENTIFICAÇÃO DA LICITAÇÃO (art. 40, Lei nº. 8.666/93)

ÓRGÃO INTERESSADO: PREFEITURA DE MALHADOR/SE.
CNPJ nº. 13.104.757/0001-77.

ÓRGÃO INTERESSADO: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE MALHADOR/SE.
CNPJ nº. 11.216.362/0001-30.

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE

FORMA E REGIME DE EXECUÇÃO: EXECUÇÃO INDIRETA, SOB O REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL POR LOTE.

2. OBJETO (art. 40, I, Lei nº. 8.666/93)

2.1. Esta licitação tem por objeto a contratação de empresa (s) especializada (s) em obras e serviços de engenharia para a **CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO** e **REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO** no Município de **Malhador/SE**, de acordo com os projetos básicos e especificações apresentadas no instrumento convocatório.

3. RECEBIMENTO DOS ENVELOPES (art. 40, Lei nº. 8.666/93)

Data: 21/03/2023.

Horário: 09h00min (nove horas).

Local: Coordenadoria de Licitações da Prefeitura, situada na Praça 25 de Novembro, 133, CEP 49.570-000 - Malhador/SE.



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

4. ANEXOS (art. 40, §2º, Lei nº. 8.666/93)

4.1. Integram o presente instrumento convocatório:

ANEXO I – Modelo de Carta Proposta Comercial (art. 40, XVII e §2º, IV, Lei nº. 8.666/93).

ANEXO II – Modelo de Declaração da Licitante de que recebeu toda documentação pertinente a execução do Serviço (art. 40, XVII e §2º, IV, Lei nº. 8.666/93).

ANEXO III – Modelo de Procuração (art. 40, XVII e §2º, IV, Lei nº. 8.666/93).

ANEXO IV - Modelo de Declaração de Empregados Menores (art. 40, XVII e §2º, IV c/c art. 27, V, Lei nº. 8.666/93).

ANEXO V – Modelo de Declaração de Responsabilidade e de Liberação Ambiental (art. 40, XVII e §2º, IV, Lei nº. 8.666/93).

ANEXO VI - Modelo de Declaração de Disponibilidade para a Execução do Objeto do Contrato (art. 76, Lei nº. 8.666/93).

ANEXO VII – Modelo de Declaração do Responsável Técnico (art. 40, XVII e §2º, IV, Lei nº. 8.666/93).

ANEXO VIII - Modelo de Declaração de Superveniência de Fato Impeditivo (art. 32, §2º, Lei nº. 8.666/93).

ANEXO IX – Modelo de Declaração de Impedimento de Licitar com Órgão Público (art. 40, XVII e §2º, IV, Lei nº. 8.666/93).

ANEXO X– Modelo de Declaração da Licitante de Visita ao Local de Execução da Obra (art. 40, XVII e §2º, IV, Lei nº. 8.666/93).

ANEXO XI – Minuta do Contrato da Prefeitura (art. 40, §2º, III, Lei nº. 8.666/93).

ANEXO XII – Minuta do Contrato da Secretaria Municipal de Saúde (art. 40, §2º, III, Lei nº. 8.666/93).

5. INFORMACÕES (art. 40, VIII, Lei nº. 8.666/93)

5.1. Os interessados poderão obter quaisquer informações através da Comissão Permanente de Licitação - CPL, de Segunda à Sexta-feira, das **08h00min (oito horas) às 13h00min (treze horas)**, no endereço supra indicado, no e-mail: mlicita2021@gmail.com ou pelo telefone: (79) 3442-1410.

6. PARTICIPAÇÃO (art. 40, VI, Lei nº. 8.666/93)

6.1. Poderão participar da licitação quaisquer interessados que, na fase de habilitação, comprovem possuir os requisitos de qualificação exigidos neste edital, conforme o art. 22, §2º da Lei nº. 8.666/93.

6.1.1. Os interessados em participar deste certame deverão estar devidamente cadastrados (**CADASTRO DO MUNICÍPIO DE MALHADOR/SE OU DE OUTRO ÓRGÃO/ENTIDADE**) ou que atenderem a todas as condições exigidas para **cadastro até o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas**, observada a necessária qualificação.



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

6.2. O licitante poderá acompanhar os atos públicos da licitação, neles manifestar-se, solicitar esclarecimentos, consignar em ata o que lhe convier, bem como apresentar as impugnações e interpor os recursos previstos em lei:

6.2.1. Pessoalmente, no caso de pessoa física;

6.2.2. Através de seu representante legal, no caso de pessoa jurídica, o qual deverá apresentar o Contrato Social, Estatuto ou eventual alteração posterior, que comprove a sua representação;

6.2.3. Através de procurador, que deverá apresentar instrumento procuratório que lhe confira poderes para a prática dos atos supramencionados, conforme consta no Anexo IX deste Edital.

6.3. Em todos os casos, o licitante, representante ou procurador deverá apresentar documento de identidade de fé pública.

6.4. A procuração por **instrumento particular (Anexo III)**, outorgada por **pessoa jurídica**, deverá ser acompanhada do respectivo **Contrato Social, Estatuto ou eventual alteração posterior**, que comprove a representação legal do seu signatário.

6.5. O Contrato Social ou Estatuto, quando apresentado de forma consolidada, substitui a necessidade de apresentação das alterações anteriores.

6.6. Os interessados que não atenderem às exigências deste item não poderão se manifestar, resguardado, apenas, o direito de acompanhar a licitação como ouvintes.

6.7. Não serão admitidos a esta licitação os licitantes suspensos, declarados inidôneos ou impedidos de licitar; os que estiverem em regime de falência, concordata ou insolvência civil; os que possuam entre seus sócios, dirigentes ou empregados servidor do órgão interessado ou responsável pela licitação, nos termos do art. 9º da Lei nº. 8.666/93; e os consórcios de empresas, de acordo com o art. 33 da Lei nº. 8.666/93.

6.8. A Comprovação da condição de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, pelo empresário ou sociedade, será efetuada mediante **CERTIDÃO EXPEDIDA PELA JUNTA COMERCIAL, EMITIDA NO ANO EM CURSO** ou por **DECLARAÇÃO FORMAL DO PRÓPRIO LICITANTE**.

7. APRESENTAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO E PROPOSTA (art. 40, VI, Lei nº. 8.666/93)

7.1. A **documentação de habilitação e a proposta de preços** deverão ser entregues no local indicado neste Edital, no dia e horário fixados para o recebimento dos mesmos, em dois envelopes – **A e B** – separados, fechados e lacrados, contendo na face externa os seguintes dizeres:

ENVELOPE A

DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO DA (NOME DA EMPRESA)

TOMADA DE PREÇOS Nº. 01/2023 - PREFEITURA DE MALHADOR/SE.



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

ENVELOPE B

PROPOSTA DA (NOME DA EMPRESA)

TOMADA DE PREÇOS Nº. 01/2023 - PREFEITURA DE MALHADOR/SE.

7.2. Os documentos de habilitação, de acordo com o art. 32 da Lei nº. 8.666/93, poderão ser apresentados em:

7.2.1. Originais, **desde que possam ficar retidos e ser autuados no processo;**

7.2.2. Fotocópias autenticadas;

7.2.3. Fotocópias não autenticadas, **acompanhadas dos originais**, os quais serão devolvidos após conferência; ou ainda

7.2.4. Por publicação em órgão de imprensa oficial.

7.2.5. **SUGERE-SE que as licitantes numerem todas as folhas dos documentos de HABILITAÇÃO e PROPOSTA.**

7.2.6. NÃO SERÃO ACEITOS PROTOCOLOS DE ENTREGAS DE ENVELOPES DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA ANTES DO DIA MARCADO PARA OCORRER A SESSÃO PÚBLICA. É NECESSÁRIO QUE OS REPRESENTANTES DAS LICITANTES PARTICIPEM DA SESSÃO PÚBLICA NO DIA, HORÁRIO E LOCAL INDICADO NESTE EDITAL.

8. HABILITAÇÃO - Envelope A (art. 40, VI, c/c art. 27, Lei nº. 8.666/93)

8.1. HABILITAÇÃO JURÍDICA (art. 27, I c/c art. 28, Lei nº. 8.666/93):

8.1.1. Cédula de Identidade, no caso de pessoa física (art. 28, I da Lei nº. 8.666/93);

8.1.2. Registro Comercial, no caso de empresa individual (art. 28, II da Lei nº. 8.666/93);

8.1.3. Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores (art. 28, III da Lei nº. 8.666/93);

8.1.4. Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhado de prova de diretoria em exercício (art. 28, IV da Lei nº. 8.666/93);

8.1.5. Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir (art. 28, V da Lei nº. 8.666/93).

8.2. REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA (art. 27, IV c/c art. 29, Lei nº. 8.666/93)



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

8.2.1. Prova de inscrição no Cadastro Geral de Contribuintes/Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (**CGC ou CNPJ**), conforme o caso (art. 29, I da Lei nº. 8.666/93);

8.2.2. Prova de **INSCRIÇÃO** no cadastro de contribuintes **ESTADUAL OU MUNICIPAL**, se houver relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual (art. 29, II da Lei nº. 8.666/93);

8.2.3. Prova de regularidade para com as Fazendas (art. 29, III da Lei nº. 8.666/93):

8.2.3.1. FEDERAL, mediante a apresentação da Certidão Conjunta Negativa de Débitos relativos a Tributos Federais e Dívida Ativa da União, expedida pela Procuradoria Geral da Fazenda Nacional ou pela Secretaria da Receita Federal, conforme Portaria Conjunta PGFN/SRF nº.3, de 22/11/2005, alterada pela Portaria Conjunta PGFN/SRF nº. 1, de 19/05/2006;

8.2.3.2. ESTADUAL, mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos Estaduais, emitida pela Fazenda Estadual do respectivo do domicílio ou sede do licitante;

8.2.3.3. MUNICIPAL, mediante apresentação da Certidão Negativa de Débitos Municipais, emitida pela Fazenda Municipal do respectivo do domicílio ou sede do licitante;

8.2.3.4. Prova de regularidade relativa à Seguridade Social (**INSS**) e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (**FGTS**), mediante apresentação, respectivamente, da Certidão Negativa de Débito - CND e do Certificado de Regularidade do FGTS – CRF (art. 29, IV da Lei nº. 8.666/93).

8.2.3.5. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT (art. 29, V da Lei nº 8.666/93).

8.2.4. A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e empresas de pequeno porte somente será exigida, no caso de virem a ser a(s) adjudicatária(s) deste certame, para efeito de assinatura do Contrato, nos termos do art. 42 da Lei Complementar nº. 123/2006, alterada pela Lei Complementar nº. 147/2014;

8.2.5. As microempresas e empresas de pequeno porte deverão, no entanto, apresentar a documentação fiscal e trabalhista, mesmo que contenham alguma restrição, de acordo com o art. 43 da Lei Complementar nº. 123/2006, alterada pela Lei Complementar nº. 147/2014;

8.2.6. Havendo alguma restrição na comprovação da **regularidade fiscal e trabalhista** exigida neste Edital, será(ão) assegurado(s), à(s) microempresa(s) e empresa(s) de pequeno porte adjudicatária(s) deste certame, **o prazo de 05 (cinco) dias úteis**, contados a partir do momento em que for(em) declarada(s) a(s) vencedora(s), prorrogável por igual período, a critério da Administração, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa, conforme o §1º do art. 43 da Lei Complementar nº. 123/2006, alterada pela Lei Complementar nº. 147/2014;

8.2.7. A não regularização da documentação, no prazo previsto no subitem anterior, implicará decadência do direito à (s) contratação (ões), sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei nº.



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

8.666/93, sendo facultado à Administração convocar as Licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para celebrar (em) a(s) contratação (ões), ou revogar a licitação, consoante estabelecido no art. 43, §2º da Lei Complementar nº. 123/2006, alterada pela Lei Complementar nº. 147/2014;

8.2.8. As certidões serão consideradas válidas até 90 (noventa) dias da data de sua emissão, salvo se consignarem em seu próprio texto prazo de validade diferente.

8.3. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA (art. 27, II c/c art. 30, Lei nº. 8.666/93)

8.3.1. Certidão de Registro e comprovação de regularidade **DA EMPRESA LICITANTE E DO PROFISSIONAL INDICADO** no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) e/ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU, da sede da proponente.

8.3.1.1. A licitante vencedora quando sediada em outro Estado deverá apresentar o registro com o visto do CREA e / ou CAU do Estado de Sergipe no ato da assinatura do contrato;

8.3.2. Comprovação de Possuir no seu quadro técnico, **na data de entrega das Propostas**, profissional de **nível superior**, detentor de **ATESTADO** (s) de Capacidade **TÉCNICO PROFISSIONAL, REGISTRADO no CREA e/ou CAU** da respectiva região onde foram executados, que comprove (m) ter o profissional indicado pela a empresa licitante neste processo, para pessoa jurídica de direito público ou de direito privado, serviços e/ou obras de características técnicas compatíveis com as do objeto da presente licitação;

8.3.3. A comprovação de que o profissional faz parte do quadro permanente da licitante na data de apresentação dos documentos de habilitação e proposta, será condição obrigatoriamente comprovada pela juntada da cópia da CTPS e Ficha de Registro de Empregado (para empregado), ou **outro meio legal**, ou constar da Certidão do CREA a informação de que o profissional faz parte do quadro ou Contrato Social acompanhado da última alteração, (para sócio), e integrar a Equipe Técnica da licitante junto CREA e/ou CAU, conforme Certidão da PJ apresentada, assumindo a condição de participante da execução dos serviços objeto desta licitação;

8.3.4. O PROFISSIONAL INDICADO deverá declarar que ESTÁ CIENTE/DE ACORDO com a participação da licitante nesta licitação (ANEXO VII)

8.3.5. Será FACULTATIVO a visita ao local do serviço, TODAVIA, caso a licitante pretenda realizar a visita, a mesma deverá ser agendada na SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MALHADOR/SE, e a realização da visita deverá ocorrer ATÉ O 1º. (PRIMEIRO) DIA ÚTIL ANTERIOR A ENTREGA DOS ENVELOPES.

8.3.5.1. Os horários de expediente para visita ao local do serviço funcionam das 08h00 às 13h00 de segunda à sexta. (e-mail: wilsonmotaeng@gmail.com - telefone 79 3442 – 1410)

8.3.5.2. Caso a licitante **não pretenda realizar visita técnica, deverá DECLARAR** sob as penas da lei, que conhece o local e as condições para a realização dos serviços; não cabe alegações posteriores que não conhece o local (**Modelo ANEXO X**).

8.4. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA (art. 27, III c/c art. 31, Lei nº. 8.666/93)



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

8.4.1. BALANÇO PATRIMONIAL e demonstrações contábeis do último exercício social, **já exigíveis e apresentados na forma da lei**, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada à apresentação de balancetes ou balanço provisórios, e, se encerrados a mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta, poderá ser atualizado seus valores por índices oficiais. A comprovação da boa situação financeira será verificada através do cálculo do seguinte índice contábil: **índice de liquidez geral igual ou maior do que 1 (um)** (art. 31, I e §5º da Lei nº. 8.666/93).

8.4.1.1. Este índice deverá ser calculado e demonstrado, em documento, pelos licitantes de acordo as técnicas correntes de contabilidade, segundo a fórmula:

$$\text{ILG} = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}} \geq 1$$

8.4.1.2. As empresas com menos de um exercício financeiro devem cumprir a exigência deste item mediante apresentação de **balanço de abertura ou do último balanço patrimonial levantado**, conforme o caso.

8.4.2. Certidão Negativa de FALÊNCIA E CONCORDATA, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, ou de execução patrimonial, expedida no domicílio da pessoa física (art. 31, II da Lei nº. 8.666/93), **emitida nos últimos 30 (trinta) dias que antecedem a sessão marcada para a entrega dos envelopes**.

8.4.3. Garantia de participação correspondente a 1% (um por cento) do Preço Máximo fixado no Anexo I deste Edital para cada LOTE, com depósito à ordem do **CONTRATANTE - TOMADA DE PREÇOS nº 01/2023**, até o último dia útil antes da abertura, ficando vedado e sem efeito, após essa data, o recebimento da referida garantia (art. 31, III, §2º da Lei nº. 8.666/93). **A comprovação da garantia deverá estar dentro do envelope de HABILITAÇÃO, conforme os valores a seguir:**

a) - **LOTE 01** – O valor estimado da despesa para a contratação do serviço de que trata o **LOTE 01** é de **RS 265.502,50 (duzentos e sessenta e cinco mil, quinhentos e dois reais e cinquenta centavos)**, aplicado o percentual de 1% (um por cento) a garantia deverá ser no valor de **RS 2.655,02 (dois mil, seiscentos e cinquenta e cinco reais e dois centavos)** - **CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO** no Município de Malhador/SE em favor do **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE MALHADOR/SE**.

b) - **LOTE 02** – O valor estimado da despesa para a contratação do serviço de que trata o **LOTE 02** é de **RS 429.086,88 (quatrocentos e vinte e nove mil, oitenta e seis reais e oitenta e oito centavos)**, aplicado o percentual de 1% (um por cento) a garantia deverá ser no valor de **RS 4.290,87 (quatro mil, duzentos e noventa reais e oitenta e sete centavos)** - **REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO** no Município de Malhador/SE em favor da **PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR/SE**.

8.4.3.1. São modalidades de garantia, na forma do art. 56, §1º da Lei nº. 8.666/93:



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

8.4.3.1.1. Caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, devendo estes terem sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda;

8.4.3.1.2. Seguro garantia;

8.4.3.1.3. Fiança bancária.

8.4.3.2. A garantia deverá ser prestada com prazo de **VALIDADE MÍNIMA de 60 (sessenta) dias consecutivos, contados da data prevista para entrega da proposta** e, na hipótese da ocorrência de recursos administrativos e/ou judiciais, obrigatoriamente, a empresa licitante deverá providenciar a revalidação do prazo da garantia de participação prestada, sob pena de decair ao direito de participar das fases subseqüentes desta licitação.

8.4.3.3. A garantia de participação de que trata o item anterior será liberada em até 15 (quinze) dias úteis, depois de encerrada a fase de habilitação, para as licitantes inabilitadas, ou nesse mesmo prazo, depois de realizada a adjudicação desta licitação, para as licitantes classificadas na proposta comercial, exceto quanto à garantia da adjudicatária desta licitação, a qual somente poderá ser liberada, no mesmo prazo, após a data de assinatura do termo de contrato.

8.5. DAS DECLARAÇÕES

8.5.1. Declaração de que recebeu os documentos da licitação na forma do **ANEXO II**.

8.5.2. Declaração que não possui empregados menores de 18 (dezoito) anos em cumprimento do disposto no inc. XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (art. 27, V, Lei nº. 8.666/93), conforme modelo do **ANEXO IV**.

8.5.3. Declaração de Responsabilidade e de Liberação Ambiental, na forma do **ANEXO V**.

8.5.4. Declaração de Disponibilidade para a Execução do Objeto do Contrato, na forma do **ANEXO VI**.

8.5.5. Declaração do responsável técnico na forma do **ANEXO VII**.

8.5.6. Declaração de Superveniência de Fato Impeditivo, na forma do **ANEXO VIII**.

8.5.7. Declaração de Impedimento de Licitar com Órgão Público, na forma do **ANEXO IX**.

8.5.8. Declaração da visita técnica na forma do **ANEXO X**.

8.6. As Licitantes deverão apresentar todas as declarações elencadas acima no ENVELOPE DE HABILITAÇÃO.

9. PROPOSTAS - Envelope B (art. 40, VI, Lei nº. 8.666/93)



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

9.1. A proposta deverá ser apresentada em língua portuguesa, em 01 (uma) via, em papel timbrado da licitante, sem rasuras, emendas, omissões ou entrelinhas, devidamente assinada e rubricada em todas as folhas pelo representante legal ou procurador do licitante. Deverá ser cotada em moeda corrente e, **obrigatoriamente, conter:**

9.1.1. Carta-Proposta Comercial, contendo a razão social, endereço e CNPJ da licitante, indicando expressamente o valor global proposto, prazo de execução conforme exigido neste edital, bem como prazo de **validade de 60 (sessenta) dias no mínimo**, conforme modelo de Carta-Proposta Comercial - **ANEXO I** deste Edital;

9.1.2. Planilha de Preços da Licitante, de conformidade com a fornecida pela contratante, preenchendo-se os campos destinados aos preços unitários propostos, para todos os itens de serviços relacionados e calculando os respectivos preços parciais e totais.

9.1.2.1. Em face do regime de execução dos serviços objeto desta licitação ser Empreitada por Preço Global, na planilha de valor orçado pela licitante quanto aos seus quantitativos deve ser seguida a estrutura de itenização constante da Planilha do Valor Orçado pela Prefeitura.

9.1.3. Planilhas Analíticas das Composições dos Encargos Sociais da mão-de-obra direta e indireta, de acordo com a da contratante, conforme modelo existente no sistema de orçamentação **SINAPI ou outro meio legal**.

9.1.3.1. Os percentuais constantes da Planilha dos Encargos Sociais deverão observar para o seu preenchimento os percentuais fixados na Legislação em vigor.

9.1.4. Cronograma Físico-Financeiro contendo as etapas de execução e respectivos valores de desembolso, discriminando separadamente as obras e os serviços de acordo com os itens constantes da Planilha de Preços da Prefeitura e compatível com o Cronograma de Desembolso Máximo fornecido pela contratante.

9.1.5. Planilha Analítica da Composição do BDI, que deverá ser apresentada conforme modelo existente no sistema do **SINAPI** ou outro meio legal.

9.1.5.1. Os tributos IRPJ (Imposto de Renda Pessoa Jurídica) e CSLL (Contribuição Social sobre o Lucro Líquido), não devem integrar o cálculo do BDI, tampouco a planilha de custo direto, e os itens Administração Local, Instalação de Canteiro e Acampamento e Mobilização e desmobilização, não devem integrar o cálculo do BDI, conforme Acórdãos do **TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO**. Acórdão n.º 325/2007.

9.2. O prazo de validade das propostas será de, no mínimo, **60 (sessenta) dias consecutivos**, contados da data fixada para o recebimento das mesmas, em conformidade com o art. 64, §3º da Lei nº. 8.666/93.

9.3. Os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Quantitativos e Qualitativos da Licitante, deverão incluir todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais,



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

equipamentos, mão de obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transportes, seguros, lucro, etc.

9.4. É vedada qualquer indexação de preços por índices gerais, setoriais ou que reflitam a variação de custos.

9.5. A proposta não poderá apresentar mais de uma cotação para o mesmo serviço.

9.6. Os preços constados nas propostas são definitivos, não sendo aceita qualquer comunicação posterior, por qualquer meio, informando erro ou omissão, por parte do licitante ou de seus prepostos.

9.7. Havendo divergência entre os preços unitário e total, prevalecerá o primeiro, e o total será corrigido, de forma a conferir com aquele, considerando-se para a proposta o valor submetido a cálculo de correção a ser efetuado pelos membros da Comissão. Havendo, também, divergência entre os preços em algarismos e por extenso, prevalecerá este último, após as devidas correções, de forma a ser compatível com o valor correto.

9.8. Após a fase de habilitação, não cabe desistência de proposta, em conformidade com o art. 43, §6º da Lei nº. 8.666/93.

9.9. Os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha não poderão ser superiores aos preços máximos apresentados pela prefeitura.

10. PROCESSAMENTO DA LICITAÇÃO (art. 43, Lei nº. 8.666/93)

10.1. Quando da entrega dos envelopes **HABILITAÇÃO - A** e **PROPOSTA - B**, o licitante ou seu representante legal deverá apresentar, separadamente, à Comissão, seu credenciamento, na forma do item 6, seus respectivos subitens, e seguintes deste Edital.

10.2. Abertos os envelopes de habilitação, os documentos serão examinados e rubricados pelos membros da Comissão e pelos licitantes presentes, na forma do art. 43, §2º da Lei nº. 8.666/93.

10.3. A critério da Comissão de Licitação poderão ser analisados de imediato os documentos de habilitação e anunciado o seu resultado, na forma do art. 43, I da Lei nº. 8.666/93.

10.4. Aos declarados inabilitados serão devolvidos os envelopes contendo as propostas, devidamente lacrados, cumprindo o que determina o art. 43, II da Lei nº. 8.666/93, desde que não tenha havido recursos, ou após sua denegação.

10.5. A critério da Comissão, no caso de inabilitação de todos os licitantes, poderão ser convocados os participantes para, no prazo de 08 (oito) dias úteis, apresentarem nova documentação, em obediência ao disposto no artigo 48, §3º da Lei nº. 8.666/93.

10.6. Divulgado o resultado da habilitação, a Comissão designará dia e hora para a reunião em que serão abertas as propostas dos concorrentes habilitados, condicionada esta abertura ao transcurso do



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

prazo sem interposição de recursos ou ao julgamento destes. Havendo **desistência expressa** do direito de recorrer por parte de **todos os licitantes**, a abertura poderá ser feita imediatamente, de acordo com o art. 43, III da Lei nº. 8.666/93.

10.7. Ultrapassada a fase de habilitação e abertas as propostas, não cabe desclassificar os licitantes por motivo relacionado com a habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento, consoante determina o art. 43, §5º da Lei nº. 8.666/93.

10.8. Verificação da conformidade das propostas remanescentes com os requisitos deste Edital, e desclassificação das propostas desconformes ou incompatíveis, na forma do art. 43, IV da Lei nº. 8.666/93 e realização do julgamento e classificação das propostas conformes, de acordo com o inciso V dos mesmos artigo e Lei aqui mencionados.

10.9. Divulgado o resultado do julgamento, a autoridade competente adjudicará em nome do licitante vencedor, condicionada esta adjudicação ao transcurso do prazo sem interposição de recursos ou ao julgamento destes. Havendo desistência expressa do direito de recorrer por parte de **todos os licitantes**, a adjudicação poderá ser feita imediatamente, de acordo com o art. 43, VI da Lei nº. 8.666/93.

10.10. É facultada à Comissão ou autoridade superior, **em qualquer fase da licitação**, promover quaisquer diligências destinadas ao esclarecimento ou complementação necessária à instrução do processo licitatório, vedada à inclusão posterior de documentos, ou informações que deveriam constar, originariamente, das respectivas propostas, em conformidade com o art. 43, §3º da Lei nº. 8.666/93.

11. JULGAMENTO (art. 40, VII c/c arts. 43, 44 e 45, Lei nº. 8.666/93)

11.1. O preço máximo aceitável terá como parâmetro o valor orçado pela contratante na forma do art. 43, IV da Lei nº. 8.666/93.

11.2. De acordo, ainda, com o art. 43, IV c/c art. 48 da Lei nº. 8.666/93, **serão desclassificadas as propostas que:**

11.2.1. Não obedecerem às condições estabelecidas neste Edital, conforme art. 48, I da Lei nº. 8.666/93;

11.2.2. Cotarem preços superiores aos máximos fixados, ou inexequíveis, na forma do art. 48, II da Lei nº. 8.666/93.

11.2.2.1. Será considerado inexequível, na forma do art. 48, §1º da Lei nº. 8.666/93, o preço cotado inferior a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores:

11.2.2.1.1. Média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Prefeitura (art. 48, §1º, a da Lei nº. 8.666/93), ou

11.2.2.1.2. Valor orçado pela Prefeitura (art. 48, §1º, b da Lei nº. 8.666/93).



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

11.2.3. Dos licitantes classificados na forma do item 11.2.2.1. cujo valor global da proposta for inferior a 80% (oitenta por cento) do menor valor a que se referem os itens 11.2.2.1.1 e 11.2.2.1.2, será exigida, para a assinatura do contrato, prestação de garantia adicional, dentre as modalidades previstas no §1º do art. 56 da Lei nº. 8.666/93, igual à diferença entre o valor resultante do item anterior e o valor da correspondente proposta, na forma do art. 48, §2º da Lei nº. 8.666/93.

11.3. A critério da Comissão, no caso de desclassificação de todas as propostas, poderão ser convocados os participantes para, no prazo de 08 (oito) dias úteis, apresentarem novas propostas, em obediência ao disposto no artigo 48, §3º da Lei nº. 8.666/93.

11.4. Na forma dos arts. 43, inciso V, 44 e 45, § 1º, I da Lei nº. 8.666/93 será considerado vencedor o licitante que apresentar o **menor preço global por lote**.

11.5. Em caso de empate, a Comissão fará um sorteio em ato público, de acordo com o que estabelece o art. 45, §2º da Lei nº. 8.666/93.

11.5.1. Será assegurado, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 44 da Lei Complementar nº. 123/2006, alterada pela Lei Complementar nº. 147/2014, entendendo-se por empate, neste caso, aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superiores à proposta de melhor preço, de acordo com o §1º dos mesmos artigo e Lei aqui mencionados;

11.5.2. Para efeito do disposto no subitem 11.5.1 acima, ocorrendo o empate, serão adotados os seguintes procedimentos, em atendimento ao art. 45 da Lei Complementar nº. 123/2006, alterada pela Lei Complementar nº. 147/2014:

11.5.2.1. A microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado (art. 45, I, LC 123/06, alterada pela Lei Complementar nº. 147/2014);

11.5.2.2. Não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma do subitem 11.5.2.1 acima, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese do subitem 11.5.1 deste Edital, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito (art. 45, II, LC 123/06, alterada pela Lei Complementar nº. 147/2014);

11.5.2.3. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido no subitem 11.5.1 acima, será realizado sorteio entre elas, para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta (art. 45, III, LC 123/06, alterada pela Lei Complementar nº. 147/2014);



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

11.5.2.4. Na hipótese da não classificação das propostas nos termos previstos nos subitens 11.5.1 a 11.5.2.3 acima, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame (art. 45, §1º, LC 123/06, alterada pela Lei Complementar nº. 147/2014);

11.5.3. O disposto nos subitens 11.5.1 a 11.5.2.4 acima somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte (art. 45, §2º, LC 123/06, alterada pela Lei Complementar nº. 147/2014).

12. ENTREGA E RECEBIMENTO DA OBRA (art. 40, II e XVI, Lei nº. 8.666/93)

12.1. O recebimento da obra ora licitada dar-se-á de acordo com o art.73, I, a e b, §3º da Lei nº. 8.666/93, obedecendo-se ao prazo máximo previsto neste Edital.

13. CONTRATO (art. 40, II, Lei nº. 8.666/93)

13.1. Convocado, o licitante vencedor terá o prazo **de 05 (cinco) dias úteis para assinar o Contrato**, como previsto no art. 64 da Lei nº. 8.666/93.

13.2. A empresa adjudicatária, que convocada, no prazo de validade de sua proposta, a assinar o termo de contrato, vir a desistir de assinar o mesmo, além da perda da garantia de participação, serão atribuídas as penalidades previstas em Lei e neste Edital, respeitado o direito de recurso.

13.3. O Contratado deverá manter, durante toda a execução do Contrato, compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, respeitadas todas as condições de habilitação e qualificação aqui exigidas, na forma do art. 55, XIII da Lei nº. 8.666/93.

13.4. Havendo interesse público e no caso de realização de serviços não previstos no Projeto inicial, a fatura contratada fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos e supressões, de qualquer ordem, que se fizerem necessários até os limites fixados na Lei nº. 8.666/93.

13.5. A VIGÊNCIA DO CONTRATO será de 12 (doze) meses, contados da assinatura do contrato; e PRAZO MÁXIMO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, objeto desta licitação, será de 06 (seis) meses, contados a partir da emissão e do consequente recebimento da Ordem de Serviço e após assinatura do Contrato pelo licitante vencedor, que poderá ser, excepcionalmente, prorrogado na ocorrência de algumas das hipóteses, de acordo com o art. 57, §1º da Lei nº. 8.666/93:

13.5.1. Alteração do projeto ou especificações, pela Administração;

13.5.2. Superveniência de fato excepcional ou imprevisível, estranho à vontade das partes, que altere fundamentalmente as condições de execução do contrato;

13.5.3. Interrupção da execução do contrato ou diminuição do ritmo de trabalho por ordem e no interesse da Administração

13.5.4. Aumento das quantidades inicialmente previstas no contrato, nos limites permitidos pela Lei nº. 8.666/93 e fixados no Contrato;



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

13.5.5. Impedimento de execução do Contrato por fato ou ato de terceiro reconhecido pela Administração em documento contemporâneo à sua ocorrência;

13.5.6. Omissão ou atraso de providências a cargo da Administração, inclusive quanto aos pagamentos previstos de que resulte, diretamente, impedimento ou retardamento na execução do contrato, sem prejuízo das sanções legais aplicáveis aos responsáveis.

13.6. Ocorrendo impedimento, paralisação ou sustação do contrato, o cronograma de execução poderá ser prorrogado por igual período, mediante a celebração de termo aditivo, devidamente justificado pela autoridade competente para celebrar o contrato, na forma do §2º do art. 57 da Lei nº. 8.666/93.

14. GARANTIA CONTRATUAL (art. 40, XVII c/c art. 55, VI, Lei nº. 8.666/93)

14.1. No ato da assinatura do contrato, a Contratada apresentará à Prefeitura garantia de execução contratual correspondente a **5% (cinco por cento) do valor contratado**, de acordo com o art. 56 e §2º da Lei nº. 8.666/93. A garantia contratual de que trata este item poderá ser prestada em qualquer das modalidades previstas em Lei e adiante descritas, com validade do prazo contratual.

14.1.1. São modalidades de garantia, na forma do art. 56, §1º da Lei nº. 8.666/93:

14.1.1.1. Caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, devendo estes ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda;

14.1.1.2. Seguro garantia;

14.1.1.3. Fiança bancária.

14.2. A garantia responderá pelo inadimplemento das condições contratuais, pela não conclusão ou conclusão incompleta dos serviços e pelas eventuais multas aplicadas, independentemente de outras cominações legais, quando for o caso.

14.3. A garantia prestada em dinheiro deverá ser depositada em **conta corrente**, vinculada ao contrato, a fim de manter a sua atualização financeira, de acordo com o art. 56, §4º da Lei nº. 8.666/93.

14.4. Depois da aceitação definitiva dos serviços contratados, expedido o correspondente Termo de Recebimento Definitivo pela Prefeitura, será devolvida a garantia, no prazo de 30 (trinta) dias consecutivos a partir da entrega de requerimento escrito da Contratada, dirigido ao Gestor do Contrato, em consonância com o art. 56, §4º da Lei nº. 8.666/93.

15. DO ESTIMADO DA LICITAÇÃO E DA CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (Art. 40, XVII c/c art. 55, V, Lei nº. 8.666/93)



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

15.1. O objeto desta licitação tem como estimado o valor de **R\$ 694.589,38 (seiscentos e noventa e quatro mil, quinhentos e oitenta e nove reais e trinta e oito centavos)** conforme projeto básico em anexo. **Dividido da seguinte forma:**

a) - LOTE 01 – o objeto é a contratação de empresa (s) especializadas em obras e serviços de engenharia para a **CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO** no Município de **Malhador/SE**. O valor estimado da despesa para a contratação do serviço de que trata este lote é de **R\$ 265.502,50 (duzentos e sessenta e cinco mil, quinhentos e dois reais e cinquenta centavos)**.

b) - LOTE 02 – o objeto é a contratação de empresa (s) especializadas em obras e serviços de engenharia para **REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO** no Município de **Malhador/SE**. O valor estimado da despesa para a contratação do serviço de que trata este lote é de **R\$ 429.086,88 (quatrocentos e vinte e nove mil, oitenta e seis reais e oitenta e oito centavos)**.

15.2. Para atender as despesas do Contrato decorrente desta licitação, serão utilizados os recursos provenientes de:

2.9.901 – FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

10.122.0036.1055 - CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE

4490.51.00.00. OBRAS E INSTALACOES

15001002 – FONTE DE RECURSO

2.13.1301 – SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, TRANSPORTE E TRÂNSITO

15.451.0032.1015 - ABERTURA, RECUPERAÇÃO E/OU PAVIMENTAÇÃO DE RUAS, ESTRADAS E AVENIDAS

4490.51.00.00 OBRAS E INSTALACOES

15000000 – FONTE DE RECURSO

2.13.1301 – SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, TRANSPORTE E TRÂNSITO

15.451.0032.1017 - CONSTRUÇÃO, REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE PRAÇAS, PARQUES E JARDINS

4490.51.00.00 OBRAS E INSTALACOES

15000000 / 17199901 – FONTE DE RECURSO

16. PAGAMENTO (art. 40, XI e XIV, Lei nº. 8.666/93)

16.1. O pagamento será efetuado de acordo com a medição apresentada pela Contratada, após supervisão da fiscalização da Prefeitura, mediante entrega, no prazo de até 30 (trinta) dias da apresentação, no protocolo do órgão interessado, da documentação hábil à quitação:



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

16.1.1. Nota fiscal;

16.1.2. Relatório de andamento e medição dos serviços, para as parcelas intermediárias e termo de recebimento provisório do serviço, para a parcela final;

16.1.3. Comprovação de Regularidade com as Fazendas Federal, Estadual e Municipal, além das Certidões de Regularidade de quitação junto ao INSS e FGTS, atualizadas.

16.2. As faturas serão apresentadas com indicações das quantidades e preços unitários em Reais (R\$), obedecidas às parcelas das etapas dos serviços executados, de conformidade com o Cronograma Físico-Financeiro apresentado pela licitante ou, no caso de fatura única, após a conclusão dos serviços;

16.3. As faturas serão encaminhadas à fiscalização da Prefeitura, para análise e aprovação e posterior encaminhamento à Prefeitura para pagamento da execução dos serviços, que disporá de até 30 (trinta) dias para efetivação do pagamento;

16.4. Ocorrendo a não aceitação pela fiscalização da Prefeitura dos serviços faturados, será de imediato comunicado à firma contratada para retificação e apresentação da nova fatura escoimada das causas de seu indeferimento;

16.5. O não pagamento da fatura no prazo estipulado nos itens 16.1./16.3. acarretará indenização por inadimplência pela variação do INPC, entre a data final do período de adimplemento de cada parcela até a data do efetivo pagamento, ou outro índice que venha a ser fixado pelo Governo Federal, na forma do art. 40, XIV, "c" da Lei nº. 8.666/93;

16.6. Os preços contratados, em moeda corrente brasileira, serão irrealizáveis pelo período de 12 (doze) meses, contados desde a assinatura do contrato;

16.7. Os valores ora pactuados poderão sofrer reajustamento se o prazo dos serviços ultrapassarem 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias consecutivos, conforme estabelece a Lei nº. 8.880/94, ou na ocorrência de outras normas que venham a ser editadas pelo Governo Federal, com a finalidade cobrir flutuações no custo dos insumos, na mesma proporção e periodicidade da variação, verificada nos índices do Custo Nacional da Construção Civil e Obras Públicas, por tipo de obras apurados pela FGV - Fundação Getúlio Vargas, desde que compatível com o preço de mercado, na forma do art. 40, XI da Lei nº. 8.666/93;

16.8. No caso de eventuais atrasos de responsabilidade da Contratada, os reajustes serão calculados até o mês previsto no Cronograma físico-financeiro, para o evento gerador do faturamento.

16.9. Os pagamentos poderão ser suspensos pela Prefeitura, nos seguintes casos:

16.9.1. Não cumprimento das obrigações da Contratada para com terceiro que possa, de qualquer forma, prejudicar a Prefeitura;

16.9.2. Inadimplência de obrigações da Contratada para com a Prefeitura por conta do Contrato;



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

16.9.3. Não cumprimento do disposto nas Instruções fornecidas pela Prefeitura e nos demais Anexos deste Edital;

16.9.4. Erros ou vícios nas faturas.

16.10. De acordo com o art. 185 do Regulamento do ICMS do Estado de Sergipe, aquele que participar de licitação neste Estado e que adquirir mercadorias de outras unidades da federação, recolherá o imposto correspondente à diferença entre a alíquota interna e a interestadual.

17. PENALIDADES (art. 40, III c/c art. 86, Lei nº. 8.666/93)

17.1. O atraso no cumprimento de qualquer obrigação assumida sujeitará o contratado ao pagamento da multa de mora estabelecida no art. 86 da Lei nº. 8.666/93, que será de 1% (um por cento) do valor do empenho, por dia de atraso. O atraso superior a 30 (trinta) dias consecutivos será considerado como inexecução total do contrato, de acordo com o art. 77 c/c art. 78, IV da Lei nº. 8.666/93.

17.2. Em caso de inexecução total ou parcial do contrato, o contratado será penalizado na forma prevista pelo art. 87 da Lei nº. 8.666/93. O valor das multas corresponderá à gravidade da infração, até o máximo de 10% (dez por cento) do valor do empenho, em cada caso.

17.3. Nas mesmas penalidades incorrerá o adjudicatário que não retirar a nota de empenho ou assinar o contrato no prazo estabelecido, conforme estabelece o art. 64 da Lei nº. 8.666/93. O valor da multa, neste caso, será de 10% (dez por cento) do valor adjudicado, sem prejuízo da perda da garantia de participação.

18. RECURSOS (art. 40, XV, Lei nº. 8.666/93)

18.1. Caberá, no prazo de 05 (cinco) dias úteis contados da intimação do ato, na forma do art. 109, § 1º da Lei nº. 8.666/93, recurso nos casos de:

18.1.1. Habilitação ou inabilitação do licitante (art. 109, I, a da Lei nº. 8.666/93);

18.1.2. Julgamento das propostas (art. 109, I, b da Lei nº. 8.666/93);

18.1.3. Anulação ou revogação da licitação (art. 109, I, c da Lei nº. 8.666/93);

18.1.4. Rescisão do Contrato, na forma do art. 79, I da Lei nº. 8.666/93 (art. 109, I, e da Lei nº. 8.666/93);

18.1.5. Aplicação das penas de advertência, suspensão temporária ou multa (art. 109, I, f da Lei nº. 8.666/93).

18.2. Do recurso interposto será dada ciência aos demais licitantes, que poderão impugná-lo no prazo de 05 (cinco) dias úteis, de acordo com o art. 109, §3º da Lei nº. 8.666/93.



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

18.3. Os recursos e impugnações processar-se-ão na forma prevista nos §§4º e 5º do art. 109 da Lei nº. 8.666/93.

18.4. Caberá representação, no mesmo prazo, de decisão relacionada com o objeto da licitação ou do contrato, de que não caiba recurso hierárquico na forma do art. 109, II da Lei nº. 8.666/93.

18.5. Caberá pedido de reconsideração de decisão do Secretário Municipal, no prazo de 10 (dez) dias úteis da intimação do ato, na hipótese do art. 87, §3º da Lei nº. 8.666/93 (art. 109, III da Lei nº. 8.666/93).

18.6. Não será conhecido o recurso cuja petição tenha sido apresentada fora do prazo e/ou subscrita por procurador não habilitado legalmente no processo para responder pela empresa.

19. PROJETO BÁSICO (art. 40, IV e X c/c art. 47, Lei nº. 8.666/93)

19.1. O Projeto Básico, com todas as suas especificações e complementos ao regular desempenho das obras, além de fazer parte integrante deste Edital, na forma de Anexo, conforme o art. 40, § 2º da Lei nº. 8.666/93, poderá ser examinado, separadamente, com a Comissão de Licitação da Prefeitura de Malhador/SE, nos dias e horários estipulados neste Edital.

20. DISPOSIÇÕES GERAIS (Art. 40, XVII, Lei nº. 8.666/93)

20.1. A Prefeitura se reserva o direito de revogar esta Licitação por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, ou anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado, na forma do art. 49 da Lei nº. 8.666/93.

20.2. Quaisquer solicitações de informações complementares ou pedidos de esclarecimentos que se façam necessários à elaboração das propostas deverão ser formuladas, por escrito, em até 03 (três) dias antes da data marcada para abertura da Licitação, ficando desde já entendido que a ausência da resposta não constituirá motivo para alteração das condições e prazos.

20.3. A Contratada assume exclusiva responsabilidade pelo cumprimento de todas as obrigações decorrentes da obra, objeto desta Licitação, seja de natureza trabalhista, previdenciária, civil ou fiscal, inexistindo a solidariedade da Prefeitura, relativamente a esses encargos inclusive os que, eventualmente, advirem de prejuízos causados a terceiros.

20.4. A obra, objeto desta TOMADA DE PREÇOS, poderá ser contratada no todo ou em parte, sempre subordinado à existência de recursos.

20.5. Só poderá haver subcontratação do objeto contratado por parte da contratada, mediante prévio consentimento desta Prefeitura.

20.6. Não havendo expediente no órgão interessado na data designada para o recebimento dos envelopes, os mesmos serão recebidos no primeiro dia útil subsequente, no mesmo local e hora.



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

20.7. Na contagem dos prazos estabelecidos nesta TOMADA DE PREÇOS, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o dia do vencimento, e considerar-se-ão os dias consecutivos, exceto quando explicitamente disposto em contrário, só se iniciando e vencendo os prazos em dia de expediente na Prefeitura, na forma do art. 110 da Lei nº. 8.666/93.

20.8. Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão de Licitação, tomando-se por base as disposições constantes da Lei nº. 8.666/93, os preceitos do Direito Público e, supletivamente, os princípios da Teoria Geral dos Contratos e as disposições do Direito Privado.

Malhador/SE, 01 de março de 2023.

FRANCISCO DE ASSIS ARAÚJO JUNIOR
PREFEITO DE MALHADOR/SE

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE MALHADOR/SE
LUANNA COSTA DOS SANTOS
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MALHADOR/SE



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

ANEXO I
CARTA-PROPOSTA (Modelo)

À _____, ____ de _____ de 2023.
À
Prefeitura Municipal de Malhador/SE
Praça 25 de novembro, 133 – Centro.

Ref.: TOMADA DE PREÇOS nº. 0x/2023.

Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de V.S.as. a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

- Executaremos as obras e os serviços objeto da TOMADA DE PREÇOS nº. 0x/2023, pelo preço de R\$ _____ (por extenso) **PARA O LOTE 01** e pelo preço de R\$ _____ (por extenso) **PARA O LOTE 02**, no prazo máximo de _____ (_____) dias vinculado, exclusivamente ao cronograma físico-financeiro, incluído neste, a mobilização, cujo prazo será contado a partir da data da assinatura deste Contrato e recebimento da respectiva Ordem de Serviço a ser emitida pela Prefeitura, ao tempo em que, assume inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na elaboração da proposta;
- Manteremos válida a Proposta pelo prazo mínimo de _____ (_____) dias consecutivos, contados da data de recebimento dos documentos de habilitação e proposta comercial, aceitando que, ocorrendo recurso de habilitação ou inabilitação de licitante e suas eventuais impugnações, bem como de julgamento das propostas comerciais e de suas eventuais impugnações, durante o período de seus respectivos julgamentos, o prazo de validade da proposta comercial não correrá, tendo em vista o efeito suspensivo desses recursos;
- Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessários à perfeita execução dos serviços, de acordo com as exigências do Edital e de seus Anexos, bem como da fiscalização da Prefeitura;
- Na execução das obras e dos serviços observaremos rigorosamente as especificações técnicas, assumindo desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas e padrões dessa Prefeitura.

Atenciosamente,

(Nome e assinatura do representante legal)
(Carteira de Identidade - nº. e órgão expedidor)

Nome da Empresa:

Endereço:

CEP:



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

ANEXO II

DECLARAÇÃO DE QUE RECEU OS DOCUMENTOS DA LICITAÇÃO (Modelo)

_____, inscrito no CNPJ nº _____, por intermédio de seu Representante devidamente nomeado, o (a) Sr. (ª) _____, **DECLARA** que recebeu da Prefeitura toda a documentação relativa à TOMADA DE PREÇOS nº. 0X/2023, composta do Edital e seus elementos constitutivos.

_____, ____ de _____ de 2023

(nome da empresa)
(Nome do Representante)



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

ANEXO III

PROCURAÇÃO (modelo)

OUTORGANTE: {Qualificação da empresa e do representante legal que assinará a procuração em seu nome (nome, endereço/razão social, etc.)}.

OUTORGADO: (Representante devidamente qualificado).

OBJETO: Representar a Outorgante na TOMADA DE PREÇOS nº. 0X/2023 – Prefeitura de Malhador/SE.

PODERES: Apresentar documentação e propostas, participar de sessões públicas de abertura de documentação de habilitação e de propostas, assinar as respectivas atas e documentos, registrar ocorrências, formular impugnações, interpor recursos, renunciar ao direito de recurso e assinar todos os atos e quaisquer documentos indispensáveis ao bom e fiel cumprimento do presente mandato.

, de de 2023

NOME/CARGO



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

ANEXO IV

DECLARAÇÃO DE EMPREGADOS MENORES (modelo)

DECLARAÇÃO

Ref.: TOMADA DE PREÇOS nº. 0X/2023 – Prefeitura de Malhador/SE.

_____, inscrito no CNPJ nº. _____, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr.(ª) _____, portador da Carteira de Identidade nº. _____ e do CPF nº. _____, **DECLARA**, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº. 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ().

(data)

(representante legal)



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

ANEXO V

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE E LIBERAÇÃO AMBIENTAL
(modelo)

Ref.: TOMADA DE PREÇOS nº. 0X/2023 – Prefeitura de Malhador/SE.

_____, inscrito no CNPJ nº _____, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr. (a) _____, portador da Carteira de Identidade nº _____ e do CPF nº _____, **DECLARA**, para os devidos fins de direito que conhece a legislação pertinente aos elementos de defesa e preservação do meio ambiente em nível federal, estadual e municipal; que tomou conhecimento das restrições, normas e proposições relativas à preservação do meio-ambiente do local e região onde se realizarão os serviços objeto desta licitação; que assume a responsabilidade de obediência à legislação, às normas explicitadas pela **PREFEITURA MUNICIPAL DE _____**, e pelos órgãos específicos de controle ambiental; que se responsabiliza pela elaboração do relatório de impacto de meio-ambiente e pela execução dos serviços objeto desta TOMADA DE PREÇOS, bem como se responsabiliza ainda pela autorização dos serviços e demais requisitos necessários à regulamentação dos serviços e das ações previstas na legislação e nesta licitação, caso seja isso necessário.

Declaram, também, que assumem sem repasse a **PREFEITURA MUNICIPAL _____**, toda a responsabilidade por danos e ônus, que venham a ser associados aos serviços licitados motivados pelo não cumprimento dos dispositivos normativos previstos nesta declaração.

(data)

(Nome e assinatura do representante legal)
(Carteira de Identidade - nº. e órgão expedidor)



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

ANEXO VI

**DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO
DO CONTRATO (Modelo)**

Ref.: TOMADA DE PREÇOS nº. 0X/2023 – Prefeitura de Malhador/SE.

_____, inscrita no CNPJ nº. _____, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr. (ª) _____, portador da Carteira de Identidade nº. _____ e do CPF nº. _____, **DECLARA** que se responsabiliza pela sua disponibilidade para a execução do objeto do contrato decorrente do presente procedimento licitatório, na forma do art. 76 da Lei nº. 8.666/93.

(data)

(Nome e assinatura do representante legal)
(Carteira de Identidade - nº. e órgão expedidor)



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

ANEXO VII

DECLARAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO (modelo)

Ref.: TOMADA DE PREÇOS nº. 0X/2023 – Prefeitura de Malhador/SE.

_____, inscrita no CNPJ nº. _____, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr. (a) _____, portador da Carteira de Identidade nº. _____ e do CPF nº. _____, **DECLARA** que o Senhor _____, (brasileiro, maior, capaz, engenheiro civil), portador do registro nº. _____ no CREA- _____ é integrante do seu **QUADRO PERMANENTE** na qualidade de _____, conforme comprova mediante documentação exigida pelo Edital, em anexo, situação essa pela qual o mesmo aceita participar da licitação TOMADA DE PREÇOS nº.0X/2023, na qualidade de Responsável Técnico.

(data)

(Nome e assinatura do representante legal)
(Carteira de Identidade - nº. e órgão expedidor)

CONCORDO em Participar da TOMADA DE PREÇOS nº. 0X/2023, na qualidade de **RESPONSÁVEL TÉCNICO**.

(nome do profissional)

Registro nº/D – CREA-

OBS: ESSA DECLARAÇÃO DEVERÁ SER ASSINADA PELO REPRESENTANTE LEGAL DA LICITANTE, BEM COMO PELO O PROFISSIONAL INDICADO.



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

ANEXO VIII

DECLARAÇÃO DE SUPERVENIÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO (Modelo)

Ref.: TOMADA DE PREÇOS nº. 0X/2023 – Prefeitura Malhador/SE.

_____, inscrita no CNPJ nº. _____, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr. (a) _____, portador da Carteira de Identidade nº. _____ e do CPF nº. _____, **DECLARA**, para fins do disposto no §2º do art. 32 da Lei nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, alterado pela Lei nº. 9.648, de 27 de maio de 1998, que inexistem, até a presente data, fatos impeditivos à sua habilitação no presente procedimento licitatório, obrigando-se a declarar, sob as penalidades legais, a superveniência de fato impeditivo da habilitação.

(data)

(Nome e assinatura do representante legal)
(Carteira de Identidade - nº. e órgão expedidor)



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

ANEXO IX

DECLARAÇÃO DE IMPEDIMENTO DE LICITAR COM ÓRGÃO PÚBLICO
(modelos)

Modelo “A” – Licitante Pessoa Jurídica:

DECLARAÇÃO

Ref.: TOMADA DE PREÇOS nº 0X/2023 – Prefeitura de Malhador/SE.

_____, inscrito no CNPJ nº _____, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr.(^a) _____, portador da Carteira de Identidade nº _____ e do CPF nº _____, **DECLARA**, para fins do disposto nos incisos III e IV do art. 87 c/c o parágrafo único do art. 97 da Lei nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, que não está suspensa, não é impedida e nem é declarada inidônea de licitar com Órgão Público.

(data)

(representante legal)



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

ANEXO X

**DECLARAÇÃO DE VISITA AOS LOCAIS DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS
(Modelo)**

_____, inscrito no CNPJ nº _____, por intermédio de seu Representante devidamente nomeado, o (a) Sr. (ª) _____, **DECLARA** que visitou o local onde se realizarão a execução das obras e serviços objeto desta licitação, tendo tomado conhecimento de todas as condições e eventuais dificuldades para a boa execução dos serviços, como mão de obra, materiais de construção, equipamentos, localização, condições do terreno e acessos, condições geológicas, morfológicas, edafológicas, climatológicas, etc.

**DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE DE POR EVENTUAL
DIFICULDADE DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS (Modelo)**

_____, inscrito no CNPJ nº _____, por intermédio de seu Representante devidamente nomeado, o (a) Sr. (ª) _____, **DECLARA** que conhece o local e as condições do local onde se realizarão a execução das obras e serviços objeto desta licitação se responsabilizando pelas eventuais dificuldades para a boa execução dos serviços, como mão de obra, materiais de construção, equipamentos, localização, condições do terreno e acessos, condições geológicas, morfológicas, edafológicas, climatológicas, etc.

_____, ____ de _____ de 2023

(nome da empresa)
(Nome do Representante)

OBS: A LICITANTE DEVERÁ SE ATENTAR PARA AS DUAS REDAÇÕES ACIMA, CONFORME O CASO. NA PRIMEIRA, A DECLARAÇÃO SERÁ DADA PELO O RESPONSÁVEL TÉCNICO DA CONTRATANTE; JÁ NA SEGUNDA, A DECLARAÇÃO É FEITA PELO ADMINISTRADOR OU QUEM TENHA PODERES LEGAIS DA LICITANTE.



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

ANEXO XI

MINUTA

CONTRATO nº __/2023

Contrato de Empreitada por Preço Global, que entre si celebram, de um lado, a Prefeitura Municipal de Malhador/SE e, do outro, a empresa _____, decorrente da TOMADA DE PREÇOS nº. 0X/2023.

A **Prefeitura de Malhador/SE**, inscrita no CGC/MF sob o nº. _____, com sede e foro na Rua _____, nº. _____, _____/SE, doravante denominada **CONTRATANTE**, neste ato representado por seu Prefeito, o Sr. _____, e a empresa _____, pessoa jurídica de Direito Privado, inscrita no CGC/MF sob o nº _____, com sede e foro _____, doravante denominada **CONTRATADA**, neste ato representada por _____, celebram o presente Contrato de Empreitada por Preço Global, decorrente da **TOMADA DE PREÇOS Nº 0X/2023**, que será regido pela Lei nº. 8.666/93 e suas alterações.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO (art. 55, inciso I, da Lei nº 8.666/93)

1. Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a **REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO** no Município de **Malhador/SE**, de acordo com os projetos básicos e especificações apresentadas no instrumento convocatório.

Parágrafo único – Os serviços serão executados em estrita obediência ao presente Contrato, devendo ser observados integralmente o Edital e seus anexos e a proposta elaborada pela **CONTRATADA**, de acordo com o art. 55, XI da Lei nº. 8.666/93, passando tais documentos a fazer parte integrante do presente instrumento para todos os fins de direito.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO REGIME DE EXECUÇÃO (art. 55, inciso II, da Lei nº 8.666/93)

2. A obra, objeto deste Contrato, terá sua Execução Indireta, sob o Regime de Empreitada por Preço Global.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO PREÇO, DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO (art. 55, inciso III, da Lei nº 8.666/93)

3. Pela perfeita integral execução deste Contrato, a Prefeitura pagará à Contratada o valor global



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

de R\$ _____ (_____).

§1º - O pagamento será efetuado de acordo com a medição apresentada pela Contratada, após supervisão da fiscalização da Prefeitura, mediante entrega, no prazo de até 30 (trinta) dias da apresentação, no protocolo do órgão interessado, da documentação hábil à quitação:

- a) Nota fiscal;
- b) Relatório de andamento e medição das obras, para as parcelas intermediárias e termo de recebimento provisório da obra, para a parcela final;
- c) Comprovação de Regularidade com as Fazendas Federal, Estadual e Municipal, além das Certidões de Regularidade de quitação junto ao INSS e FGTS, atualizadas.

§2º - As faturas serão apresentadas com indicações das quantidades e preços unitários em Reais (R\$), obedecidas às parcelas das etapas das obras e serviços executados, de conformidade com o Cronograma Físico-Financeiro apresentado pela licitante ou, no caso de fatura única, após a conclusão dos serviços;

§3º - As faturas serão encaminhadas à fiscalização da Prefeitura, para análise e aprovação e posterior encaminhamento à Prefeitura para pagamento da execução dos serviços, que disporá de até 30 (trinta) dias para efetivação do pagamento;

§4º - Ocorrendo a não aceitação pela fiscalização da Prefeitura dos serviços faturados, será de imediato comunicado à firma contratada para retificação e apresentação da nova fatura, escoimada das causas de seu indeferimento;

§5º - O não pagamento da fatura no prazo estipulado nos §§ 1º/3º acarretará indenização por inadimplência pela variação do INPC, entre a data final do período de adimplemento de cada parcela até a data do efetivo pagamento, ou outro índice que venha a ser fixado pelo Governo Federal, na forma do art. 40, XIV, "c" da Lei nº. 8.666/93;

§6º - Os preços contratados, em moeda corrente brasileira, serão irrealizáveis pelo período de 12 (doze) meses, contados desde a assinatura do contrato;

§7º - Os valores ora pactuados poderão sofrer reajustamento se o prazo dos serviços ultrapassar 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias consecutivos, conforme estabelece a Lei nº. 8.880/94, ou na ocorrência de outras normas que venham a ser editadas pelo Governo Federal, com a finalidade cobrir flutuações no custo dos insumos, na mesma proporção e periodicidade da variação, verificada nos índices do Custo Nacional da Construção Civil e Obras Públicas, por tipo de obras apurados pela FGV - Fundação Getúlio Vargas, desde que compatível com o preço de mercado, na forma do art. 40, XI da Lei nº. 8.666/93;

§8º - No caso de eventuais atrasos de responsabilidade da Contratada, os reajustes serão calculados até o mês previsto no Cronograma físico-financeiro, para o evento gerador do faturamento.

§9º - Os pagamentos poderão ser suspensos pela Prefeitura, nos seguintes casos:

- a) Não cumprimento das obrigações da Contratada para com terceiro que possam, de qualquer forma, prejudicar a Prefeitura;
- b) Inadimplência de obrigações da Contratada para com a Prefeitura por conta do Contrato;
- c) Não cumprimento do disposto nas Instruções fornecidas pela Prefeitura e nos demais Anexos deste Edital;
- d) Erros ou vícios nas faturas.

§10º - De acordo com o art. 185 do Regulamento do ICMS do Estado de Sergipe, aquele que participar de licitação neste Estado e que adquirir mercadorias de outras unidades da federação, recolherá o imposto correspondente à diferença entre a alíquota interna e a interestadual.

CLÁUSULA QUARTA - DA VIGÊNCIA (Art. 55, inciso IV, da Lei nº. 8.666/93)



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

4. A vigência do contrato será de 12 (doze) meses contados da assinatura; o prazo máximo de execução dos serviços, objeto deste Contrato, será de **06 (seis meses)** meses consecutivos, contados a partir da emissão e do consequente recebimento da Ordem de Serviço pelo licitante vencedor e após assinatura do contrato, que poderá ser, excepcionalmente, prorrogado na ocorrência de algumas das hipóteses, de acordo com o art. 57, §1º da Lei nº. 8.666/93:

- a) Alteração do projeto ou especificações, pela Administração;
- b) Superveniência de fato excepcional ou imprevisível, estranho à vontade das partes, que altere fundamentalmente as condições de execução do contrato;
- c) Interrupção da execução do contrato ou diminuição do ritmo de trabalho por ordem e no interesse da Administração
- d) Aumento das quantidades inicialmente previstas no contrato, nos limites permitidos pela Lei nº. 8.666/93 e fixados no Contrato;
- e) Impedimento de execução do Contrato por fato ou ato de terceiro reconhecido pela Administração em documento contemporâneo à sua ocorrência;
- f) Omissão ou atraso de providências a cargo da Administração, inclusive quanto aos pagamentos previstos de que resulte, diretamente, impedimento ou retardamento na execução do contrato, sem prejuízo das sanções legais aplicáveis aos responsáveis.

§1º - Ocorrendo impedimento, paralisação ou sustação do contrato, o cronograma de execução poderá ser prorrogado por igual período, mediante a celebração de termo aditivo, devidamente justificado pela autoridade competente para celebrar o contrato, na forma do §2º do art. 57 da Lei nº. 8.666/93.

§2º - Na contagem dos prazos estabelecidos neste Contrato, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o dia do vencimento, só se iniciando e se vencendo os prazos referidos neste Contrato em dia de expediente na Prefeitura, e considerar-se-ão os dias consecutivos, exceto quando for explicitamente disposto em contrário.

CLÁUSULA QUINTA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 55, inciso V, da Lei nº. 8.666/93)

5. Os recursos financeiros para pagamento dos encargos resultantes deste Contrato correrão por conta da Dotação Orçamentária abaixo especificada:

XX
XX
XX

CLÁUSULA SEXTA – DA GARANTIA (art. 55, inciso VI, da Lei nº. 8.666/93)

6. No ato da assinatura do contrato, a Contratada apresentará à Prefeitura garantia de execução contratual correspondente a **5% (cinco por cento) do valor contratado**, de acordo com o art. 56 e §2º da Lei nº. 8.666/93. A garantia contratual de que trata este item poderá ser prestada em qualquer das modalidades previstas em Lei e adiante descritas, com validade do prazo contratual.

§1º - São modalidades de garantia, na forma do art. 56, §1º da Lei nº. 8.666/93:



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

a) Caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, devendo estes ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda;

b) Seguro garantia;

c) Fiança bancária.

§2º - A garantia responderá pelo inadimplemento das condições contratuais, pela não conclusão ou conclusão incompleta dos serviços e pelas eventuais multas aplicadas, independentemente de outras cominações legais, quando for o caso.

§3º - A garantia prestada em dinheiro deverá ser depositada em conta corrente no Banco do Brasil,, vinculada ao contrato, a fim de manter a sua atualização financeira, de acordo com o art. 56, §4º da Lei nº. 8.666/93.

§4º - Depois da aceitação definitiva dos serviços e obras contratados, expedido o correspondente Termo de Recebimento Definitivo pela Prefeitura, será devolvida a garantia, no prazo de 30 (trinta) dias consecutivos a partir da entrega de requerimento escrito da Contratada, dirigido ao Gestor do Contrato, em consonância com o art. 56, §4º da Lei nº. 8.666/93.

§5º - Se o valor global da proposta da Contratada for inferior a 80% (oitenta por cento) do menor valor a que se referem os itens a e b do §1º do art. 48 da Lei nº. 8.666/93, será exigida, para a assinatura do contrato, prestação de garantia adicional, dentre as modalidades previstas no §1º do art. 56 da Lei nº. 8.666/93, igual à diferença entre o valor resultante do item anterior e o valor da correspondente proposta, na forma do art. 48, §2º da Lei nº. 8.666/93.

CLÁUSULA SÉTIMA - DO DIREITO E RESPONSABILIDADE DAS PARTES (art. 55, inciso VII e XIII, da Lei nº 8.666/93)

7.1. **A CONTRATANTE**, durante a vigência deste Contrato, se obriga a:

- a) Acompanhar, controlar e analisar a execução das obras quanto à eficiência, eficácia e a efetividade na realização dos serviços prestados;
- b) Observar para que, durante toda a vigência do Contrato, seja mantida a compatibilidade com as obrigações assumidas pela Contratada;
- c) Indicar os seus representantes responsáveis pelo acompanhamento, supervisão e controle do objeto deste Contrato;
- d) Notificar à Contratada, por escrito, a ocorrência de eventuais imperfeições no curso da execução das obras, fixando prazo para as devidas correções;
- e) Efetuar o pagamento na forma prevista neste instrumento.

7.2. **A CONTRATADA**, durante a vigência deste Contrato, se obriga a:

- a) Executar fielmente o objeto contratado e o prazo estipulado;
- b) Aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos e supressões que, a critério da Prefeitura, se façam necessários nas obras e serviços, objeto deste Contrato, até os limites fixados no § 1º do art. 65 da Lei nº. 8.666/93;
- c) Responder pelos danos causados diretamente à CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do presente Contrato;



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

- d) Assumir inteira e exclusiva responsabilidade pelo cumprimento de todas as obrigações decorrentes da execução deste Contrato, sejam essas de natureza trabalhista, previdenciária, civil ou fiscal, inexistindo solidariedade da Prefeitura, relativamente a esses encargos, inclusive os que, eventualmente, advirem de prejuízos causados a terceiros;
- e) Manter no escritório da obra o livro de ocorrências de obras, onde serão anotadas todas as ocorrências havidas na execução dos serviços, livro este que será assinado semanalmente pelo responsável técnico da Contratada e pelo engenheiro fiscal da obra;
- f) Manter, durante toda execução do Contrato, as condições inicialmente pactuadas de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

Parágrafo Único - Será assegurada à Prefeitura a fiscalização na execução dos trabalhos contratados, comprometendo-se a Contratada a fornecer informações, dados e elementos que lhe forem requisitados pela Contratante.

CLÁUSULA OITAVA - DAS MULTAS E PENALIDADES (Art. 55, inciso VII, da Lei nº 8.666/93)

8. Ao atraso no cumprimento de qualquer obrigação assumida, será aplicada multa de 01% (um por cento) do valor do contrato, por dia de atraso, e em caso de descumprimento de cada um dos prazos parciais previstos no cronograma físico-financeiro, e desde que a motivo do atraso tenha sido por culpa exclusiva da Contratada, salvo se a justificativa do atraso for aceita pela fiscalização da Contratante. O atraso superior a 30 (trinta) dias consecutivos será considerado como inexecução total do contrato.

§1º - A multa prevista no item anterior será deduzida dos pagamentos a serem efetuados à Contratada, sendo restituída na hipótese de ocorrer a recuperação dos atrasos verificados.

§2º - Caberá, ainda, a aplicação dessa multa nos seguintes casos:

- a) Não executar as obras de acordo com o projeto, especificação e normas técnicas vigentes;
- b) Dificultar os trabalhos de fiscalização dos mesmos;
- c) Por transferência de Contrato, a Contratada fica sujeita a multa de 10% (dez por cento) do valor deste Termo se o transferir a terceiros, no todo ou em parte, sem prévia autorização da Contratante.

§3º - Serão considerados casos de força maior, para isenção de multas, quando o atraso na entrega da obra contratada decorrer de:

- a) Período excepcional de chuva;
- b) Ordem escrita para paralisar ou restringir a execução dos trabalhos, de interesse da Contratante;
- c) Falta de elemento técnico, quando o fornecimento deles couber à Contratante.

§4º - No caso de ficar comprovada a existência de irregularidades ou ocorrer inadimplemento contratual que possa ser responsabilizada a Contratada, e, ainda, em caso de inexecução, total ou parcial, do contrato, o Contratante poderá aplicar à Contratada as seguintes sanções, previstas no art. 87 da Lei nº. 8.666/93, garantida a prévia defesa, sem prejuízo de perda da garantia prestada:

- a) Advertência;



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

- b) Multa de 01% (um por cento) por dia, até o máximo de 10% (dez por cento) sobre o valor do Contrato, em decorrência de atraso injustificado na obra;
- c) Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total deste Contrato, no caso de inexecução total ou parcial do mesmo;
- d) Suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração do Contratante, pelo prazo de até 02 (dois) anos;
- e) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

§5º - Nas mesmas penalidades incorrerá o adjudicatário que não retirar a nota de empenho no prazo estabelecido, conforme estabelece o art. 64 da Lei nº. 8.666/93. O valor da multa, neste caso, será de 10% (dez por cento) do valor adjudicado.

§6º - A inexecução total ou parcial das obras objeto desta Licitação ensejará sua rescisão, nos termos dos artigos 78 a 80 da Lei nº. 8.666/93.

CLÁUSULA NONA - DA RESCISÃO (art. 55, inciso VIII, da Lei nº 8.666/93)

9. A inexecução, total ou parcial, do Contrato, além das penalidades constantes da cláusula anterior, ensejará a sua rescisão por ato unilateral e escrito da Contratante, nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII do Art. 78 da Lei nº. 8.666/93, na forma do art. 79 da mesma Lei.

Parágrafo único - Quando a rescisão ocorrer, com base nos incisos XII a XVII do art. 78 da Lei supracitada, sem que tenha havido culpa da Contratada, será esta ressarcida dos prejuízos, regularmente comprovados, que houver sofrido, conforme preceitua o § 2º do art. 79 do mesmo diploma legal.

CLÁUSULA DÉCIMA - DOS DIREITOS DO CONTRATANTE NO CASO DE RESCISÃO (Art. 55, inciso IX, da Lei nº 8.666/93)

10. Na hipótese de rescisão administrativa do presente Contrato, a Contratada reconhece, de logo, o direito da Contratante de adotar, no que couberem, as medidas previstas no artigo 80 da Lei nº. 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL À EXECUÇÃO DO CONTRATO E OS CASOS OMISSOS (art. 55, inciso XII, da Lei nº 8.666/93).

11. O presente Contrato fundamenta-se:

11.1. Nos termos da TOMADA DE PREÇOS que, simultaneamente:

- 11.1.1. Constam do Processo Administrativo que o originou;
- 11.1.2. Não contrariem o interesse público;
- 11.1.3. Nas demais determinações da Lei 8.666/93;
- 11.1.4. Nos preceitos do Direito Público;
- 11.1.5. Supletivamente, nos princípios da Teoria Geral dos Contratos e nas disposições do Direito Privado.



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

Parágrafo Único - Os casos omissos e quaisquer ajustes que se fizerem necessários, em decorrência deste Contrato, serão acordados entre as partes, lavrando-se, na ocasião, Termo Aditivo.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS ALTERAÇÕES (Art. 65, Lei nº 8.666/93).

12. Este instrumento poderá ser alterado na ocorrência de quaisquer fatos estipulados no artigo 65 da Lei nº. 8.666/93, desde que devidamente comprovados.

§1º - A Contratada fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos e supressões que se fizerem necessários, até o limite legal previsto no art. 65, §1º da Lei nº. 8.666/93, calculado sobre o valor inicial atualizado do contrato.

§2º - Nenhum acréscimo ou supressão poderá exceder o limite estabelecido nesta condição, salvo as supressões resultantes de acordo celebrados entre as partes, de acordo com o art. 65, §2º, II da Lei nº. 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO (Art. 67, Lei nº 8.666/93).

13. Na forma do que dispõe o artigo 67 da Lei nº. 8.666/93 será designado um servidor da Secretaria Municipal de Infraestrutura, para acompanhar e fiscalizar execução do presente Contrato.

§1º - À fiscalização compete, entre outras atribuições, verificar a conformidade da execução do Contrato com as normas especificadas, se os procedimentos são adequados para garantir a qualidade desejada.

§2º - A ação da fiscalização não exonera a Contratada de suas responsabilidades contratuais.

§3º - Correrão por conta da Contratada os tributos incidentes sobre as faturas a serem pagas, assim como as contribuições devidas ao INSS, bem como serão de sua exclusiva responsabilidade as obrigações ou encargos trabalhistas, da Previdência Social, de seguros com referência ao pessoal empregado, contratado ou que prestar qualquer serviço na execução da obra ou fiscalização dos serviços decorrentes deste Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DO RECEBIMENTO DA OBRA (Art. 73, Lei nº 8.666/93)

14. Em consonância com o art. 73, I da Lei nº. 8.666/93, o objeto deste Contrato será recebido:

a. Provisoriamente, pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias de comunicação escrita do Contratado;

b. Definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observado o disposto no art. 69 da Lei nº. 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS E FINAIS

15.1. Com a prévia e expressa aprovação da Prefeitura, sem perda das responsabilidades contratuais e legais, a Contratada poderá subcontratar parte das obras e dos serviços deste Contrato.



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

15.2. A subcontratação não altera os direitos e as obrigações da Contratada perante a Prefeitura.

15.3. Para a execução deste Contrato, a Prefeitura poderá designar, por ato da Diretoria a que se vincula este Contrato, um Engenheiro como seu representante, com a competência de Gestor de Contrato da Prefeitura, que, dentre outras atribuições, anotar em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução das obras e serviços objeto deste Contrato, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados.

15.4. Quando as decisões e as providências ultrapassarem a competência prevista no ato de designação, deverá o Gestor de Contrato da Prefeitura poderá solicitar aos seus superiores hierárquicos, em tempo hábil, a adoção das medidas convenientes.

15.5. Durante a execução deste Contrato, a Contratante poderá exigir da Contratada seguro para garantia de pessoas e bens, para um bom e perfeito desenvolvimento dos trabalhos contratados, conforme o grau de criticidade da etapa de execução das obras e dos serviços, objeto deste Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DO FORO

16.1. As partes contratantes elegem o Foro da Cidade de Malhador, Estado de Sergipe, como único competente para dirimir as questões que porventura surgirem na execução do presente Contrato, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

16.2. E, por estarem assim, justas e Contratadas, as partes assinam este instrumento, na presença de 02 (duas) testemunhas, a fim de que produza seus efeitos legais.

Malhador/SE, ____ de _____ de 2023.

CONTRATANTE

CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

1. _____

2. _____



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

ANEXO XII

MINUTA

CONTRATO nº __/2023

Contrato de Empreitada por Preço Global, que entre si celebram, de um lado, O FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE MALHADOR/SE e, do outro, a empresa _____, decorrente da TOMADA DE PREÇOS nº. 0X/2023.

O Fundo Municipal de Saúde de Malhador/SE, inscrita no CGC/MF sob o nº. _____, com sede e foro na Rua _____, nº. _____, _____/SE, doravante denominada **CONTRATANTE**, neste ato representado por sua Excelentíssima Senhora Secretária, a Sra. _____, e a empresa _____, pessoa jurídica de Direito Privado, inscrita no CGC/MF sob o nº _____, com sede e foro _____, doravante denominada **CONTRATADA**, neste ato representada por _____, celebram o presente Contrato de Empreitada por Preço Global, decorrente da **TOMADA DE PREÇOS Nº 0X/2023**, que será regido pela Lei nº. 8.666/93 e suas alterações.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO (art. 55, inciso I, da Lei nº 8.666/93)

1. Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a **CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO** no Município de **Malhador/SE**, de acordo com os projetos básicos e especificações apresentadas no instrumento convocatório.

Parágrafo único – Os serviços serão executados em estrita obediência ao presente Contrato, devendo ser observados integralmente o Edital e seus anexos e a proposta elaborada pela **CONTRATADA**, de acordo com o art. 55, XI da Lei nº. 8.666/93, passando tais documentos a fazer parte integrante do presente instrumento para todos os fins de direito.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO REGIME DE EXECUÇÃO (art. 55, inciso II, da Lei nº 8.666/93)

2. A obra, objeto deste Contrato, terá sua Execução Indireta, sob o Regime de Empreitada por Preço Global.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO PREÇO, DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO (art. 55, inciso III, da Lei nº 8.666/93)



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

3. Pela perfeita integral execução deste Contrato, a contratante pagará à Contratada o valor global de R\$ _____ (_____).

§1º - O pagamento será efetuado de acordo com a medição apresentada pela Contratada, após supervisão da fiscalização da contratante, mediante entrega, no prazo de até 30 (trinta) dias da apresentação, no protocolo do órgão interessado, da documentação hábil à quitação:

- a) Nota fiscal;
- b) Relatório de andamento e medição das obras, para as parcelas intermediárias e termo de recebimento provisório da obra, para a parcela final;
- c) Comprovação de Regularidade com as Fazendas Federal, Estadual e Municipal, além das Certidões de Regularidade de quitação junto ao INSS e FGTS, atualizadas.

§2º - As faturas serão apresentadas com indicações das quantidades e preços unitários em Reais (R\$), obedecidas às parcelas das etapas das obras e serviços executados, de conformidade com o Cronograma Físico-Financeiro apresentado pela licitante ou, no caso de fatura única, após a conclusão dos serviços;

§3º - As faturas serão encaminhadas à fiscalização da contratante, para análise e aprovação e posterior encaminhamento à contratante para pagamento da execução dos serviços, que disporá de até 30 (trinta) dias para efetivação do pagamento;

§4º - Ocorrendo a não aceitação pela fiscalização da Prefeitura dos serviços faturados, será de imediato comunicado à firma contratada para retificação e apresentação da nova fatura, escoimada das causas de seu indeferimento;

§5º - O não pagamento da fatura no prazo estipulado nos §§ 1º/3º acarretará indenização por inadimplência pela variação do INPC, entre a data final do período de adimplemento de cada parcela até a data do efetivo pagamento, ou outro índice que venha a ser fixado pelo Governo Federal, na forma do art. 40, XIV, "c" da Lei nº. 8.666/93;

§6º - Os preços contratados, em moeda corrente brasileira, serão irrealizáveis pelo período de 12 (doze) meses, contados desde a assinatura do contrato;

§7º - Os valores ora pactuados poderão sofrer reajustamento se o prazo dos serviços ultrapassar 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias consecutivos, conforme estabelece a Lei nº. 8.880/94, ou na ocorrência de outras normas que venham a ser editadas pelo Governo Federal, com a finalidade cobrir flutuações no custo dos insumos, na mesma proporção e periodicidade da variação, verificada nos índices do Custo Nacional da Construção Civil e Obras Públicas, por tipo de obras apurados pela FGV - Fundação Getúlio Vargas, desde que compatível com o preço de mercado, na forma do art. 40, XI da Lei nº. 8.666/93;

§8º - No caso de eventuais atrasos de responsabilidade da Contratada, os reajustes serão calculados até o mês previsto no Cronograma físico-financeiro, para o evento gerador do faturamento.



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

§9º - Os pagamentos poderão ser sustados pela Prefeitura, nos seguintes casos:

- a) Não cumprimento das obrigações da Contratada para com terceiro que possam, de qualquer forma, prejudicar a contratante;
- b) Inadimplência de obrigações da Contratada para com a contratante por conta do Contrato;
- c) Não cumprimento do disposto nas Instruções fornecidas pela contratante e nos demais Anexos deste Edital;
- d) Erros ou vícios nas faturas.

§10º - De acordo com o art. 185 do Regulamento do ICMS do Estado de Sergipe, aquele que participar de licitação neste Estado e que adquirir mercadorias de outras unidades da federação, recolherá o imposto correspondente à diferença entre a alíquota interna e a interestadual.

CLÁUSULA QUARTA - DA VIGÊNCIA (Art. 55, inciso IV, da Lei nº. 8.666/93)

4. A vigência do contrato será de 12 (doze) meses contados da assinatura; o prazo máximo de execução dos serviços, objeto deste Contrato, será de 06 (seis meses) meses consecutivos, contados a partir da emissão e do consequente recebimento da Ordem de Serviço pelo licitante vencedor e após assinatura do contrato, que poderá ser, excepcionalmente, prorrogado na ocorrência de algumas das hipóteses, de acordo com o art. 57, §1º da Lei nº. 8.666/93:

- a) Alteração do projeto ou especificações, pela Administração;
- b) Superveniência de fato excepcional ou imprevisível, estranho à vontade das partes, que altere fundamentalmente as condições de execução do contrato;
- c) Interrupção da execução do contrato ou diminuição do ritmo de trabalho por ordem e no interesse da Administração
- d) Aumento das quantidades inicialmente previstas no contrato, nos limites permitidos pela Lei nº. 8.666/93 e fixados no Contrato;
- e) Impedimento de execução do Contrato por fato ou ato de terceiro reconhecido pela Administração em documento contemporâneo à sua ocorrência;
- f) Omissão ou atraso de providências a cargo da Administração, inclusive quanto aos pagamentos previstos de que resulte, diretamente, impedimento ou retardamento na execução do contrato, sem prejuízo das sanções legais aplicáveis aos responsáveis.

§1º - Ocorrendo impedimento, paralisação ou sustação do contrato, o cronograma de execução poderá ser prorrogado por igual período, mediante a celebração de termo aditivo, devidamente justificado pela autoridade competente para celebrar o contrato, na forma do §2º do art. 57 da Lei nº. 8.666/93.

§2º - Na contagem dos prazos estabelecidos neste Contrato, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o dia do vencimento, só se iniciando e se vencendo os prazos referidos neste Contrato em dia de expediente na Secretaria, e considerar-se-ão os dias consecutivos, exceto quando for explicitamente disposto em contrário.

CLÁUSULA QUINTA – DA DOTACÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 55, inciso V, da Lei nº. 8.666/93)



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

5. Os recursos financeiros para pagamento dos encargos resultantes deste Contrato correrão por conta da Dotação Orçamentária abaixo especificada:

XX
XX
XX

CLÁUSULA SEXTA – DA GARANTIA (art. 55, inciso VI, da Lei nº. 8.666/93)

6. No ato da assinatura do contrato, a Contratada apresentará à Prefeitura garantia de execução contratual correspondente a **5% (cinco por cento) do valor contratado**, de acordo com o art. 56 e §2º da Lei nº. 8.666/93. A garantia contratual de que trata este item poderá ser prestada em qualquer das modalidades previstas em Lei e adiante descritas, com validade do prazo contratual.

§1º - São modalidades de garantia, na forma do art. 56, §1º da Lei nº. 8.666/93:

- a) Caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, devendo estes ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda;
- b) Seguro garantia;
- c) Fiança bancária.

§2º - A garantia responderá pelo inadimplemento das condições contratuais, pela não conclusão ou conclusão incompleta dos serviços e pelas eventuais multas aplicadas, independentemente de outras cominações legais, quando for o caso.

§3º - A garantia prestada em dinheiro deverá ser depositada em conta corrente no Banco do Brasil, vinculada ao contrato, a fim de manter a sua atualização financeira, de acordo com o art. 56, §4º da Lei nº. 8.666/93.

§4º - Depois da aceitação definitiva dos serviços e obras contratados, expedido o correspondente Termo de Recebimento Definitivo pela contratante, será devolvida a garantia, no prazo de 30 (trinta) dias consecutivos a partir da entrega de requerimento escrito da Contratada, dirigido ao Gestor do Contrato, em consonância com o art. 56, §4º da Lei nº. 8.666/93.

§5º - Se o valor global da proposta da Contratada for inferior a 80% (oitenta por cento) do menor valor a que se referem os itens a e b do §1º do art. 48 da Lei nº. 8.666/93, será exigida, para a assinatura do contrato, prestação de garantia adicional, dentre as modalidades previstas no §1º do art. 56 da Lei nº. 8.666/93, igual à diferença entre o valor resultante do item anterior e o valor da correspondente proposta, na forma do art. 48, §2º da Lei nº. 8.666/93.

CLÁUSULA SÉTIMA - DO DIREITO E RESPONSABILIDADE DAS PARTES (art. 55, inciso VII e XIII, da Lei nº 8.666/93)



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

7.1. A CONTRATANTE, durante a vigência deste Contrato, se obriga a:

- a) Acompanhar, controlar e analisar a execução das obras quanto à eficiência, eficácia e a efetividade na realização dos serviços prestados;
- b) Observar para que, durante toda a vigência do Contrato, seja mantida a compatibilidade com as obrigações assumidas pela Contratada;
- c) Indicar os seus representantes responsáveis pelo acompanhamento, supervisão e controle do objeto deste Contrato;
- d) Notificar à Contratada, por escrito, a ocorrência de eventuais imperfeições no curso da execução das obras, fixando prazo para as devidas correções;
- e) Efetuar o pagamento na forma prevista neste instrumento.

7.2. A CONTRATADA, durante a vigência deste Contrato, se obriga a:

- a) Executar fielmente o objeto contratado e o prazo estipulado;
- b) Aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos e supressões que, a critério da Prefeitura, se façam necessários nas obras e serviços, objeto deste Contrato, até os limites fixados no § 1º do art. 65 da Lei nº. 8.666/93;
- c) Responder pelos danos causados diretamente à CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do presente Contrato;
- d) Assumir inteira e exclusiva responsabilidade pelo cumprimento de todas as obrigações decorrentes da execução deste Contrato, sejam essas de natureza trabalhista, previdenciária, civil ou fiscal, inexistindo solidariedade da Prefeitura, relativamente a esses encargos, inclusive os que, eventualmente, advirem de prejuízos causados a terceiros;
- e) Manter no escritório da obra o livro de ocorrências de obras, onde serão anotadas todas as ocorrências havidas na execução dos serviços, livro este que será assinado semanalmente pelo responsável técnico da Contratada e pelo engenheiro fiscal da obra;
- f) Manter, durante toda execução do Contrato, as condições inicialmente pactuadas de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

Parágrafo Único - Será assegurada à Prefeitura a fiscalização na execução dos trabalhos contratados, comprometendo-se a Contratada a fornecer informações, dados e elementos que lhe forem requisitados pela Contratante.

CLÁUSULA OITAVA - DAS MULTAS E PENALIDADES (Art. 55, inciso VII, da Lei nº 8.666/93)

8. Ao atraso no cumprimento de qualquer obrigação assumida, será aplicada multa de 01% (um por cento) do valor do contrato, por dia de atraso, e em caso de descumprimento de cada um dos prazos parciais previstos no cronograma físico-financeiro, e desde que a motivo do atraso tenha sido por culpa exclusiva da Contratada, salvo se a justificativa do atraso for aceita pela fiscalização da Contratante. O atraso superior a 30 (trinta) dias consecutivos será considerado como inexecução total do contrato.

§1º - A multa prevista no item anterior será deduzida dos pagamentos a serem efetuados à Contratada, sendo restituída na hipótese de ocorrer a recuperação dos atrasos verificados.



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

§2º - Caberá, ainda, a aplicação dessa multa nos seguintes casos:

- a) Não executar as obras de acordo com o projeto, especificação e normas técnicas vigentes;
- b) Dificultar os trabalhos de fiscalização dos mesmos;
- c) Por transferência de Contrato, a Contratada fica sujeita a multa de 10% (dez por cento) do valor deste Termo se o transferir a terceiros, no todo ou em parte, sem prévia autorização da Contratante.

§3º - Serão considerados casos de força maior, para isenção de multas, quando o atraso na entrega da obra contratada decorrer de:

- a) Período excepcional de chuva;
- b) Ordem escrita para paralisar ou restringir a execução dos trabalhos, de interesse da Contratante;
- c) Falta de elemento técnico, quando o fornecimento deles couber à Contratante.

§4º - No caso de ficar comprovada a existência de irregularidades ou ocorrer inadimplemento contratual que possa ser responsabilizada a Contratada, e, ainda, em caso de inexecução, total ou parcial, do contrato, o Contratante poderá aplicar à Contratada as seguintes sanções, previstas no art. 87 da Lei nº. 8.666/93, garantida a prévia defesa, sem prejuízo de perda da garantia prestada:

- a) Advertência;
- b) Multa de 01% (um por cento) por dia, até o máximo de 10% (dez por cento) sobre o valor do Contrato, em decorrência de atraso injustificado na obra;
- c) Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total deste Contrato, no caso de inexecução total ou parcial do mesmo;
- d) Suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração do Contratante, pelo prazo de até 02 (dois) anos;
- e) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

§5º - Nas mesmas penalidades incorrerá o adjudicatário que não retirar a nota de empenho no prazo estabelecido, conforme estabelece o art. 64 da Lei nº. 8.666/93. O valor da multa, neste caso, será de 10% (dez por cento) do valor adjudicado.

§6º - A inexecução total ou parcial das obras objeto desta Licitação ensejará sua rescisão, nos termos dos artigos 78 a 80 da Lei nº. 8.666/93.

CLÁUSULA NONA - DA RESCISÃO (art. 55, inciso VIII, da Lei nº 8.666/93)

9. A inexecução, total ou parcial, do Contrato, além das penalidades constantes da cláusula anterior, ensejará a sua rescisão por ato unilateral e escrito da Contratante, nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII do Art. 78 da Lei nº. 8.666/93, na forma do art. 79 da mesma Lei.

Parágrafo único - Quando a rescisão ocorrer, com base nos incisos XII a XVII do art. 78 da Lei supracitada, sem que tenha havido culpa da Contratada, será esta ressarcida dos prejuízos,



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

regularmente comprovados, que houver sofrido, conforme preceitua o § 2º do art. 79 do mesmo diploma legal.

CLÁUSULA DÉCIMA - DOS DIREITOS DO CONTRATANTE NO CASO DE RESCISÃO (Art. 55, inciso IX, da Lei nº 8.666/93)

10. Na hipótese de rescisão administrativa do presente Contrato, a Contratada reconhece, de logo, o direito da Contratante de adotar, no que couberem, as medidas previstas no artigo 80 da Lei nº. 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL À EXECUÇÃO DO CONTRATO E OS CASOS OMISSOS (art. 55, inciso XII, da Lei nº 8.666/93).

11. O presente Contrato fundamenta-se:

11.1. Nos termos da TOMADA DE PREÇOS que, simultaneamente:

11.1.1. Constan do Processo Administrativo que o originou;

11.1.2. Não contrariem o interesse público;

11.1.3. Nas demais determinações da Lei 8.666/93;

11.1.4. Nos preceitos do Direito Público;

11.1.5. Supletivamente, nos princípios da Teoria Geral dos Contratos e nas disposições do Direito Privado.

Parágrafo Único - Os casos omissos e quaisquer ajustes que se fizerem necessários, em decorrência deste Contrato, serão acordados entre as partes, lavrando-se, na ocasião, Termo Aditivo.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS ALTERAÇÕES (Art. 65, Lei nº 8.666/93).

12. Este instrumento poderá ser alterado na ocorrência de quaisquer fatos estipulados no artigo 65 da Lei nº. 8.666/93, desde que devidamente comprovados.

§1º - A Contratada fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos e supressões que se fizerem necessários, até o limite legal previsto no art. 65, §1º da Lei nº. 8.666/93, calculado sobre o valor inicial atualizado do contrato.

§2º - Nenhum acréscimo ou supressão poderá exceder o limite estabelecido nesta condição, salvo as supressões resultantes de acordo celebrados entre as partes, de acordo com o art. 65, §2º, II da Lei nº. 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO (Art. 67, Lei nº 8.666/93).

13. Na forma do que dispõe o artigo 67 da Lei nº. 8.666/93 será designado um servidor da Secretaria Municipal de Infraestrutura, para acompanhar e fiscalizar execução do presente Contrato.



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

§1º - À fiscalização compete, entre outras atribuições, verificar a conformidade da execução do Contrato com as normas especificadas, se os procedimentos são adequados para garantir a qualidade desejada.

§2º - A ação da fiscalização não exonera a Contratada de suas responsabilidades contratuais.

§3º - Correrão por conta da Contratada os tributos incidentes sobre as faturas a serem pagas, assim como as contribuições devidas ao INSS, bem como serão de sua exclusiva responsabilidade as obrigações ou encargos trabalhistas, da Previdência Social, de seguros com referência ao pessoal empregado, contratado ou que prestar qualquer serviço na execução da obra ou fiscalização dos serviços decorrentes deste Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DO RECEBIMENTO DA OBRA (Art. 73, Lei nº 8.666/93)

14. Em consonância com o art. 73, I da Lei nº. 8.666/93, o objeto deste Contrato será recebido:

- a) Provisoriamente, pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias de comunicação escrita do Contratado;
- b) Definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observado o disposto no art. 69 da Lei nº. 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS E FINAIS

15.1. Com a prévia e expressa aprovação da contratante, sem perda das responsabilidades contratuais e legais, a Contratada poderá subcontratar parte das obras e dos serviços deste Contrato.

15.2. A subcontratação não altera os direitos e as obrigações da Contratada perante a Prefeitura.

15.3. Para a execução deste Contrato, a contratante poderá designar, por ato da Diretoria a que se vincula este Contrato, um Engenheiro como seu representante, com a competência de Gestor de Contrato, que, dentre outras atribuições, anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução das obras e serviços objeto deste Contrato, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados.

15.4. Quando as decisões e as providências ultrapassarem a competência prevista no ato de designação, deverá o Gestor de Contrato da Prefeitura poderá solicitar aos seus superiores hierárquicos, em tempo hábil, a adoção das medidas convenientes.

15.5. Durante a execução deste Contrato, a Contratante poderá exigir da contratada seguro para garantia de pessoas e bens, para um bom e perfeito desenvolvimento dos trabalhos contratados, conforme o grau de criticidade da etapa de execução das obras e dos serviços, objeto deste Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DO FORO



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

16.1. As partes contratantes elegem o Foro da Cidade de Malhador, Estado de Sergipe, como único competente para dirimir as questões que porventura surgirem na execução do presente Contrato, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

16.2. E, por estarem assim, justas e Contratadas, as partes assinam este instrumento, na presença de 02 (duas) testemunhas, a fim de que produza seus efeitos legais.

Malhador/SE, ____ de _____ de 2023.

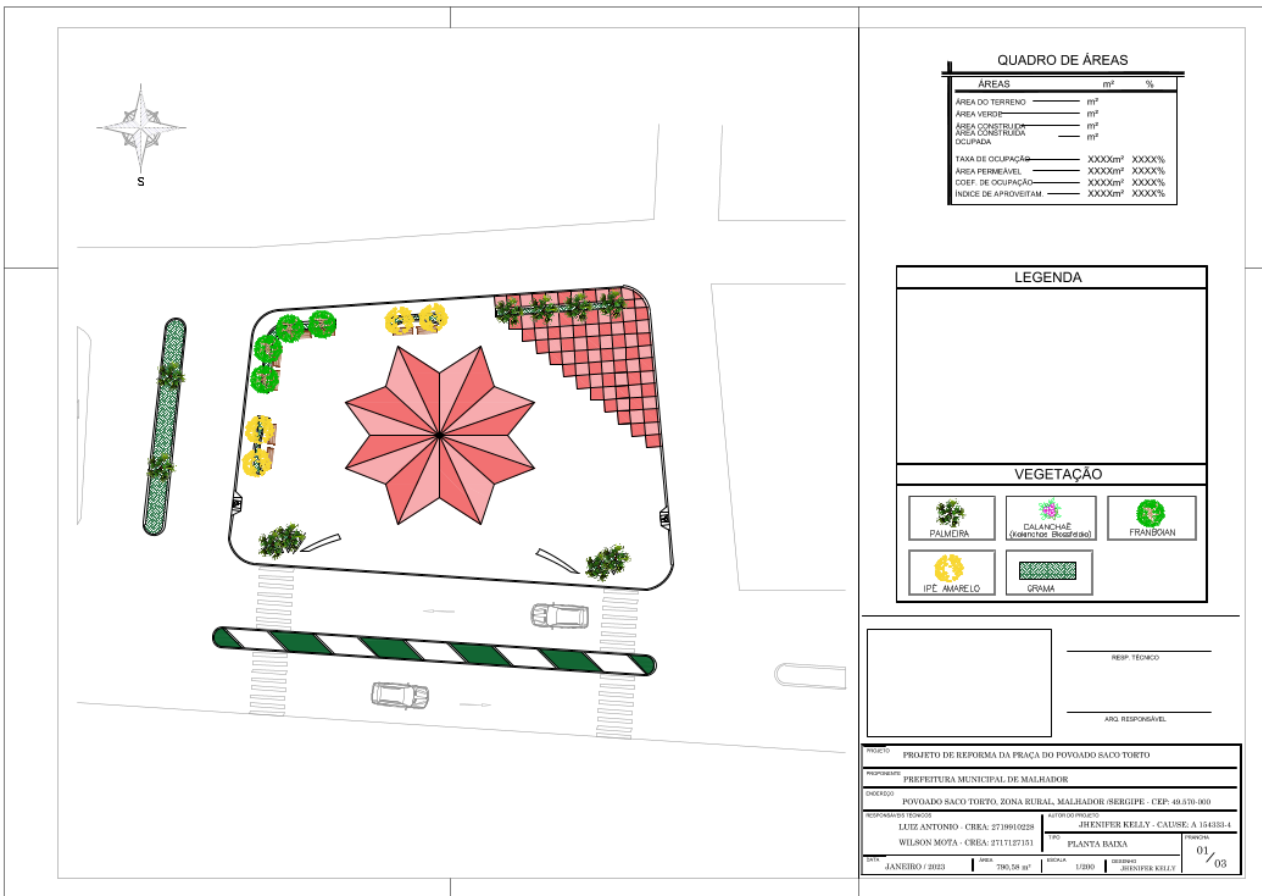
CONTRATANTE

CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

1. _____

2. _____



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	UNID			
00151/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000064	327,80	0,02
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000128	16,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000064	22,98	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000064	27,50	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000448	11,26	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000448	10,22	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008704	36,90	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000128	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000256	11,50	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0167808	101,30	1,70
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,5116	1,00	2,51
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5116	0,80	2,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008704	202,00	0,02
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000256	18,80	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016128	175,15	0,28
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0086016	6,35	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,8280832	4,50	0,37
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000	0,82	16,40
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00032	10,80	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0193536	35,90	0,07
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0013056	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004352	31,50	0,00
10282 /ORSE	Regra de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000128	40,80	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0048384	165,00	0,80
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0048384	4,90	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,0945536	14,00	1,53
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0247296	11,61	0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0086016	61,92	0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0021504	16,77	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00064512	12,90	0,01
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4352	5,51	5,07
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6400	7,80	10,56

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 1

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09							UNID	
00151/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00043008	300,00	0,13				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,10945536	5,00	0,55				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0048384	12,54	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,39	MATERIAL	25,85	CUSTO TOTAL	42,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	8,24	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI(24,2200 %)	10,23		52,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000						
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3	0,0138						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3800						
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6400						
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6400						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3800						

CÓDIGO	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 39x6,5x6,5x19 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para delimitação de jardins, praças ou passeios. af_05/2016							UNID
94279/SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3050	0,74	0,23			
41680 /SINAPI	Meio-fio ou guia de concreto pre-moldado, comp *39* cm, *19x 6,5/6,5* cm (h x l1/l2)	un	2,5770	8,60	22,16			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,61857	0,81	0,50			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,31357	0,56	0,18			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,61857	0,70	0,43			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,61857	2,28	1,41			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,48296	0,80	0,39			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00807	100,00	0,81			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,61857	0,06	0,04			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,31357	1,15	0,36			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3050	1,09	0,33			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 2

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 39x6,5x6,5x19 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para delimitação de jardins, praças ou passeios. af_05/2016						UNID	
94279/SINAPI							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,3189634	5,51	3,72			
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,310246	7,80	5,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,83	MATERIAL	26,82	CUSTO TOTAL	35,65	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	8,63	44,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0070					
M 41680/SINAPI	Meio-fio ou guia de concreto pre-moldado, comp *39* cm, *19x 6,5/6,5* cm (h x l1/12)	un	2,5770					
O 88309/SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,3050					
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,3050					
O 88629/SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	m3	0,0010					

CÓDIGO	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura						UNID	
02411/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00253/ORSE	Banco com pé em ferro fundido e 10 réguas de madeira c/ 1,50m, com encosto	un	1,0000	1.100,00	1.100,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1.100,00	CUSTO TOTAL	1.100,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	266,42	1.366,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00253/ORSE	Banco com pé em ferro fundido e 10 réguas de madeira c/ 1,50m, com encosto	un	1,0000					

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C						UNID
03797/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598	11,61	0,01		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 3

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C						UNID	
03797/ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000195	61,92	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052	16,77	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000026	202,00	0,01			
01014 /SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 2,5 mm²	m	1,0200	2,41	2,46			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013	37,00	0,00			
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,026468	14,00	0,37			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,000026	155,00	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026	46,30	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039	175,15	0,07			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000026	36,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468	35,90	0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00117	4,90	0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208	6,35	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,020735	4,50	0,09			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039	18,58	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013	31,50	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00117	165,00	0,19			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026	22,89	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,000156	12,90	0,00			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300	7,81	2,15			
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,1300	5,51	1,52			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,026468	5,00	0,13			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00117	12,54	0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000104	300,00	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,74	MATERIAL	3,24	CUSTO TOTAL	7,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,93	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI (24,2200 %)	1,71	8,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01014 /SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, seção nominal 2,5 mm	m	1,0200					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 4

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	UNID
03797/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1300
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,1300
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,1300
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,1300

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	UNID			
03799/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000026	202,00	0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013	37,00	0,00
00982 /SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 6 mm²	m	1,0200	5,75	5,87
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,000026	155,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598	11,61	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000195	61,92	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052	16,77	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468	14,00	0,37
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039	175,15	0,07
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026	46,30	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000026	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468	35,90	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00117	4,90	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026	22,89	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00117	165,00	0,19
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,020735	4,50	0,09
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208	6,35	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,000156	12,90	0,00
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300	7,81	2,15
	Servente de obras	h	0,1300	5,51	1,52

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 5

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C						UNID
03799/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
06111 /SINAPI	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,026468	5,00	0,13		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00117	12,54	0,01		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000104	300,00	0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,74	MATERIAL	6,65	CUSTO TOTAL	10,49
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,93	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI (24,2200 %)	2,54
							13,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00982 /SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 6 mm2	m	1,0200				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1300				
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1300				
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1300				

CÓDIGO	Caixa de passagem 20x20x12cm, em chapa aço galvanizado, embutida						UNID
00650/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00021	18,58	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	165,00	1,04		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00007	31,50	0,00		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00014	22,89	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,11165	4,50	0,50		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00112	6,35	0,01		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0021	175,15	0,37		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,14252	14,00	2,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00084	12,90	0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	4,90	0,03		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00252	35,90	0,09		
	Pá quadrada	un	0,00014	36,90	0,01		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 6

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem 20x20x12cm, em chapa aço galvanizado, embutida						UNID	
00650/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 /ORSE								
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00014	46,30		0,01		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00014	155,00		0,02		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00007	37,00		0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00014	202,00		0,03		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00322	11,61		0,04		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00105	61,92		0,07		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00028	16,77		0,00		
00445 /ORSE	Caixa de passagem 20x20x12cm, em chapa de aço galvanizado MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	1,0000	43,00		43,00		
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,7000	7,81		11,56		
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,7000	5,51		8,16		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0063	12,54		0,08		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,14252	5,00		0,71		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00056	300,00		0,17		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,33	MATERIAL	47,23	CUSTO TOTAL	67,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	10,39	SERV. TERCEIRO	0,96	BDI (24,2200 %)	16,45	84,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00445 /ORSE	Caixa de passagem 20x20x12cm, em chapa de aço galvanizado	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,7000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,7000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,7000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,7000					

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						UNID
03310/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 7

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço tl - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	UNID			
03310/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00099	4,90	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00099	165,00	0,16
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	40,80	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	31,50	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396	35,90	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002	13,52	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000024	202,00	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,80	1,81
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	100,00	0,54
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	11,50	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002	16,50	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00001	327,80	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00007	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007	11,26	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	27,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00001	22,98	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	11,61	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033	175,15	0,06
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132	12,90	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044	16,77	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000176	61,92	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	14,00	0,31
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	10,80	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	6,35	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,017832	4,50	0,08
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000	7,80	1,65
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1200	5,51	1,40
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000088	300,00	0,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 8

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço tl - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						UNID
03310/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,022396	5,00	0,11		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00099	12,54	0,01		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,44	MATERIAL	2,99	CUSTO TOTAL	6,19
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,61	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI (24,2200 %)	1,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3					0,0050
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h					0,1000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h					0,1000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h					0,1000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h					0,1000

CÓDIGO	Chave contactora para motor até 5A						UNID
11202/ORSE							Un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12086 /ORSE	Chave contactora para motor até 5A	un	1,0000	142,17	142,17		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,90	0,00		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	37,00	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,61	0,02		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	202,00	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00045	61,92	0,03		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,77	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04		
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00006	155,00	0,01		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	46,30	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	22,89	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	165,00	0,45		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 9

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chave contactora para motor até 5A						UNID	
11202/ORSE							Un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	31,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50	0,22			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,15	0,16			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,51	3,50			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	7,81	4,96			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,99	MATERIAL	143,98	CUSTO TOTAL	152,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	4,47	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,2200 %)	37,02	189,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 12086 /ORSE	Chave contactora para motor até 5A	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,3000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000					

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm						UNID
06456/ORSE	(05 usos)						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,001009	246,00	0,25		
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	0,001009	518,00	0,52		
	MATERIAL						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 10

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Gestor: - Endereço: PRAÇA 25 DE NOVEMBRO Nº: 133, Bairro CENTRO
CEP: 49.570-000 MALHADOR/SE

CERTIFICAÇÃO DIGITAL: 10341779FEA4C795E32426

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID			
06456/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,2000	7,59	1,52
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	10,8900	5,35	58,26
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	19,46	4,87
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,002018	37,90	0,08
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	415,00	415,00
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,6000	25,90	41,44
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	1,5000	25,90	38,85
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	32,0000	0,35	11,20
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	32,0000	0,22	7,04
05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	19,83	19,83
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,02313	12,90	0,30
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00771	16,77	0,13
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,029831	61,92	1,85
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,088665	11,61	1,03
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	1,2200	20,91	25,51
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000	42,67	42,67
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,029831	6,35	0,19
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,006456	18,58	0,12
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	3,138794	4,50	14,12
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,002152	31,50	0,07
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	9,89	121,35
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,057825	175,15	10,13
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	43,80	102,49
/	Almoco (Participação do empregador)	un	3,92439	14,00	54,94

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 11

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)					UNID		
06456/ORSE						m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE								
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	10,64	851,20			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,001316	36,90	0,05			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,004304	36,90	0,16			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,06939	35,90	2,49			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,173475	4,90	0,85			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,001316	21,48	0,03			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,002018	22,89	0,05			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,002018	15,15	0,03			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,001009	29,90	0,03			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,173475	165,00	28,62			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,004304	202,00	0,87			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	10,0900	7,80	166,46			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	7,80	5,94			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	21,5200	5,51	250,80			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	6,5800	7,80	108,56			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,01542	300,00	4,63			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	3,92439	5,00	19,62			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,173475	12,54	2,18			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	251,41	MATERIAL	1.857,38	CUSTO TOTAL	2.416,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,77	ENC. (111,5100%)	280,35	SERV. TERCEIRO	26,43	BDI (24,2200 %)	585,24	3.001,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 00116 /ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	m2	10,0000					
O 00127 /ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	1,0000					
O 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg	80,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 12

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA						UNID	
08001/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	37,00	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	46,30	0,01			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002	155,00	0,03			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	202,00	0,04			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	11,61	0,05			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0015	61,92	0,09			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	16,77	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	12,90	0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	175,15	0,53			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,35	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72			
03698 /ORSE	Disjuntor tripolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA , ref.: Siemens S5X1 ou similar.	un	1,0000	71,00	71,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	165,00	1,49			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	7,81	16,52			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,51	11,65			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,32	MATERIAL	77,04	CUSTO TOTAL	106,58	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	14,85	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (24,2200 %)	25,81	132,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03698 /ORSE	Disjuntor tripolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens S	un	1,0000					
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	UNID
08001/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 1,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 1,0000

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UNID			
00354/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264	12,90	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001012	11,61	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00033	61,92	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088	16,77	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000044	202,00	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000352	6,35	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792	14,00	0,63
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00198	4,90	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00066	175,15	0,12
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000022	31,50	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000044	36,90	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066	18,58	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00198	165,00	0,33
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000792	35,90	0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,03509	4,50	0,16
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000044	22,89	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000044	46,30	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,000044	155,00	0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000022	37,00	0,00
02685 /SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscável de 1 ", sem luva MÃO-DE-OBRA (111,51%)	m	1,0500	7,76	8,15
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2200	7,81	3,63
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2200	5,51	2,56

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 14

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")						UNID	
00354 /ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00198	12,54	0,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,044792	5,00	0,22			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000176	300,00	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,93	MATERIAL	9,48	CUSTO TOTAL	15,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	3,26	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI (24,2200 %)	3,87	19,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02685 /SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1 ", sem luva	m	1,0500					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2200					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2200					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2200					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2200					

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 15,2 e 19 kw - Rev 01						UNID
11136 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000046	246,00	0,01		
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,000046	518,00	0,02		
MATERIAL							
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0012191	37,00	0,05		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0024382	155,00	0,38		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00066809	40,80	0,03		
07406 /ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - classe 2A	kg	0,1840	126,08	23,20		
10394 /ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,0000	0,32	0,32		
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0001394	36,90	0,00		
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0009201	15,15	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,06015338	35,90	2,16		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,15038352	4,90	0,74		
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0001394	21,48	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 15

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 15,2 e 19 kw - Rev 01	UNID			
11136/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00253021	22,89	0,06
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0024382	46,30	0,11
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000046	29,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,15038352	165,00	24,81
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00347143	36,90	0,13
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00066809	16,50	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00033404	22,98	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00173571	31,50	0,05
03398 /SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000	2,00	2,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,07686266	11,61	0,89
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	20,74	1,90
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,018392	100,82	1,85
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,055176	101,35	5,59
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,40698	5,35	2,18
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0254697	61,92	1,58
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00347143	202,00	0,70
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleossemulsionada em agua	l	0,00459	7,59	0,03
02685 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m	6,3000	7,76	48,89
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	1,5750	4,97	7,83
01892 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	4,0000	1,73	6,92
01884 /SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	2,0000	4,33	8,66
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00033404	27,50	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00133619	11,50	0,02
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00009201	37,90	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00233833	11,26	0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00233833	10,22	0,02
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00033404	327,80	0,11
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00066809	13,52	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00668367	16,77	0,11
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,10674768	101,30	10,81
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01296	100,00	1,30
00868 /SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,0000	27,09	54,18
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,72736	1,00	3,73

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 16

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 15,2 e 19 kw - Rev 01	UNID			
11136/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	33,03776	0,80	26,43
01574 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un	5,0000	1,64	8,20
00209 /ORSE	Arruela de aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000	1,30	3,90
00865 /ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"	m	1,5000	5,30	7,95
00664 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	5,00	5,00
00663 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000	7,00	7,00
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322	43,80	4,96
00436 /ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (polycarbonato)	un	1,0000	103,00	103,00
00414 /ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	1,0000	17,03	17,03
00314 /ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000	1,60	4,80
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,05012784	175,15	8,78
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0154	25,90	0,40
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	25,90	1,19
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	,40200938	14,00	47,63
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobertura *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3080	0,35	0,11
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,3080	0,22	0,07
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0200511	12,90	0,26
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	10,07	7,75
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00520715	18,58	0,10
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,68372601	4,50	12,08
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00167024	10,80	0,02
03812 /ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 10mm², 1kv / 90° C	m	25,5000	8,92	227,46
01094 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un	1,0000	112,00	112,00
03699 /ORSE	Disjuntor tripolar 50 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA , ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	65,07	65,07
02645 /ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000	336,41	336,41
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00133619	18,80	0,03
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,10098	9,89	1,00
01096 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, exclusivo conector	un	1,0000	29,60	29,60
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	7,36	1,41
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,50	21,76
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,02668881	6,35	0,17

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 17

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 15,2 e 19 kw - Rev 01							UNID
11136/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)		h	3,34048	7,80	55,11		
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)		h	12,19104	7,81	201,38		
06111 /SINAPI	Servente de obras		h	17,35722	5,51	202,28		
00378 /SINAPI	Armador (horista)		h	0,06974	7,80	1,15		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)		h	0,46008	7,80	7,59		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2		h	0,1650	2,67	0,44		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	,01336739	300,00	4,01		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	,15038352	12,54	1,89		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	,40200938	5,00	17,01		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	221,04	MATERIAL	1.272,98	CUSTO TOTAL	1.763,87	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,5100%)	246,47	SERV. TERCEIRO	23,35	BDI (24,2200 %)	427,21	2.191,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD				
O 00339 /ORSE	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril		un	1,0000				
O 00353 /ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")		m	1,5000				
O 00354 /ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")		m	6,0000				
O 00363 /ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")		un	2,0000				
O 00372 /ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")		un	4,0000				
O 00681 /ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)		un	1,0000				
O 02892 /ORSE	Fornecimento de isolador roldana de porcelana		un	1,0000				
O 03249 /ORSE	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo		un	1,0000				
O 04429 /ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m		un	1,0000				
O 07926 /ORSE	Terminal de compressão para cabo de 10 mm2 - fornecimento e instalação		un	5,0000				
O 08419 /ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA		un	1,0000				
O 09140 /ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C		m	25,0000				
O 09379 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m		un	1,0000				
O 12370 /ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)		kg	0,1840				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 18

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento de conector perfuração 25-95/2 95 mm²						UNID
03325/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02637 /ORSE	Conector perfuração 25-95/2 95 mm	un	1,0000	12,10	12,10		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	12,10	CUSTO TOTAL	12,10
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	2,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02637 /ORSE	Conector perfuração 25-95/2 95 mm	un	1,0000				

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector						UNID
03766/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	46,30	0,01		
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002	155,00	0,03		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	37,00	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13		
03379 /SINAPI	Haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre , sem conector	un	1,0000	90,78	90,78		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	11,61	0,05		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0015	61,92	0,09		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	16,77	0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	12,90	0,02		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	165,00	1,49		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,35	0,01		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	175,15	0,53		
00664 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	5,00	5,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 19

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector						UNID
03766/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	202,00	0,04		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,51	11,65		
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	7,81	16,52		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,32	MATERIAL	101,82	CUSTO TOTAL	131,36
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	14,85	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (24,2200 %)	31,82
						PREÇO TOTAL	163,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00664 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000				
M 03379 /SINAPI	Haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	un	1,0000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000				
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,0000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000				
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000				

CÓDIGO	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais						UNID
02397/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	165,00	0,15		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	35,90	0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	12,90	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	16,77	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00016	61,92	0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	11,61	0,01		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 20

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais						UNID	
02397/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00004	202,00	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	175,15	0,05			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01882	4,50	0,08			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,35	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90	0,00			
00199 /ORSE	Planta - Arbusto ou árvore porte pequeno (mulungu)	un	1,0000	31,88	31,88			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00	0,29			
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar MÃO-DE-OBRA (111,51%)	m3	0,0300	21,00	0,63			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,51	2,33			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00	0,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00	0,10			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,10	MATERIAL	33,12	CUSTO TOTAL	35,58	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,23	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (24,2200 %)	8,62	44,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0300					
M 00199 /ORSE	Planta - Arbusto ou árvore porte pequeno (mulungu)	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000					

CÓDIGO	Grama esmeralda em mudas, fornecimento e plantio						UNID
02395/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,024432	14,00	0,34		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 21

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Gramma esmeralda em mudas, fornecimento e plantio						UNID	
02395 /ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000072	18,58	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000024	31,50	0,00			
03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,1000	4,07	0,41			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,022584	4,50	0,10			
02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,0800	79,28	6,34			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000192	6,35	0,00			
01060 /ORSE	Gramma esmeralda em mudas	m2	1,0000	14,74	14,74			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00036	175,15	0,06			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00108	165,00	0,18			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000432	35,90	0,02			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000048	36,90	0,00			
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	21,00	0,11			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000048	202,00	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00108	4,90	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000552	11,61	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000192	61,92	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000048	16,77	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000144	12,90	0,00			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	5,51	0,93			
44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,1600	6,10	2,06			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00108	12,54	0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,024432	5,00	0,12			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000096	300,00	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,42	MATERIAL	22,34	CUSTO TOTAL	25,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,57	SERV. TERCEIRO	0,16	BDI (24,2200 %)	6,17	31,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050					
M 01060 /ORSE	Gramma esmeralda em mudas	m2	1,0000					
M 02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,0800					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 22

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Gramma esmeralda em mudas, fornecimento e plantio	UNID
02395/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg 0,1000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0800
O 10581 /ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h 0,1600
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,0800
P 44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h 0,1600

CÓDIGO	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	UNID			
10234/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	21,00	0,11
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	175,15	0,04
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	6,35	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00	0,23
03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,1000	4,07	0,41
02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,0800	79,28	6,34
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,015056	4,50	0,07
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000048	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000016	31,50	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000032	36,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	35,90	0,01
11005 /ORSE	Gramma esmeralda em placas	m2	1,0000	15,00	15,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	un	0,000032	202,00	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	165,00	0,12
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	11,61	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000128	61,92	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	16,77	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	12,90	0,00
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,0800	6,10	1,03
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	5,51	0,93

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 23

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio							UNID
10234/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00072	12,54	0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288	5,00	0,08			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064	300,00	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,93	MATERIAL	22,35	CUSTO TOTAL	24,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,03	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (24,2200 %)	5,91	30,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050					
M 02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,0800					
M 03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,1000					
M 11005 /ORSE	Grama esmeralda em placas	m2	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0800					
O 10581 /ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h	0,0800					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0800					
P 44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,0800					

CÓDIGO	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroscavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km							UNID
09937/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02451 /ORSE	Caminhao basic. 9 t/6,0 m3 (m. benz - 1315 -150,0 kw)	h	0,0120	47,16	0,57			
02477 /ORSE	Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp)	h	0,0047	160,11	0,75			
02482 /ORSE	Retroscavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)	h	0,0030	76,57	0,23			
MATERIAL								
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000036	35,90	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,002036	14,00	0,03			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000004	202,00	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000004	36,90	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000002	31,50	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000009	4,90	0,00			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 24

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Gestor: - Endereço: PRAÇA 25 DE NOVEMBRO Nº: 133, Bairro CENTRO
CEP: 49.570-000 MALHADOR/SE

CERTIFICAÇÃO DIGITAL: 10341779FEA4C795E32426

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroscavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km							UNID
09937/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00009	165,00	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000006	18,58	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,001882	4,50	0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000016	6,35	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00003	175,15	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000012	12,90	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000004	16,77	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000016	61,92	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000046	11,61	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	0,0030	8,60	0,05			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0200	5,51	0,23			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,002036	5,00	0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000008	300,00	0,00			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00009	12,54	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,14	MATERIAL	0,06	CUSTO TOTAL	1,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,55	ENC. (111,5100%)	0,14	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI (24,2200 %)	0,46	2,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 02451 /ORSE	Caminhao basic. 9 t/6,0 m3 (m. benz - 1315 -150,0 kw)	h	0,0120					
E 02477 /ORSE	Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp)	h	0,0047					
E 02482 /ORSE	Retroscavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)	h	0,0030					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0200					
P 00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	0,0030					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0200					

CÓDIGO	Luminária de led para iluminação pública, de 138 w até 180 w - fornecimento e instalação. af_08/2020							UNID
101658/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 25

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária de led para iluminação pública, de 138 w até 180 w - fornecimento e instalação. af_08/2020						UNID		
101658/SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal1030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	,00002661	442.702,68		11,78			
03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm , alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	,00003272	142.500,00		4,66			
MATERIAL									
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	6,311484	6,98		44,05			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2388	0,76		0,18			
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4762	1,07		0,51			
42247 /SINAPI	Luminaria de led para iluminacao publica, de 138 w ate 180 w, involucro em aluminio ou aco inox	un	1,0000	728,86		728,86			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2388	0,01		0,00			
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4762	0,78		0,37			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7150	0,06		0,04			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7150	0,81		0,58			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7150	0,70		0,50			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7150	2,28		1,63			
21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0140	3,57		0,05			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricitista (horista)	h	,24529062	5,56		2,88			
02436 /SINAPI	Eletricitista (horista)	h	,24529062	7,81		4,05			
04096 /SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck	h	,24197604	9,55		4,89			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,79	MATERIAL	776,82	CUSTO TOTAL	805,01	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		16,40	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	194,97	999,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0140						
M 42247 /SINAPI	Luminaria de led para iluminacao publica, de 138 w ate 180 w, involucro em aluminio ou aco inox	un	1,0000						
O 05928 /SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,	chp	0,2388						
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,2381						
O 88264 /SINAPI	Eletricitista com encargos complementares	h	0,2381						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 26

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária em LED para iluminação pública,120W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj,FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01				UNID			
11998/ORSE					un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002	155,00	0,03			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	37,00	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	46,30	0,01			
12777 /ORSE	Luminária em LED para iluminação pública,120W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	un	1,0000	1.385,27	1.385,27			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	202,00	0,04			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	11,61	0,05			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	165,00	1,49			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0015	61,92	0,09			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	16,77	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	12,90	0,02			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	175,15	0,53			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,35	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10" MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,0003	18,58	0,01			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,51	11,65			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	1,0000	7,81	16,52			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,32	MATERIAL	1.391,31	CUSTO TOTAL	1.420,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	14,85	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (24,2200 %)	344,13	1.764,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						UN	QTD	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 27

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID	Quantidade	Custo	Total
11998/ORSE	Luminária em LED para iluminação pública,120W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj,FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01	un			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
M 12777 /ORSE	Luminária em LED para iluminação pública,120W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv,	un	1,0000		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000		
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,0000		
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000		

CÓDIGO	Descrição	UNID	Quantidade	Custo	Total
02285/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	165,00	0,45
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00016	18,50	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20
02232 /ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	0,1800	15,66	2,82
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,15	0,16
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,61	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	61,92	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,90	0,00
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90	0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,77	0,00
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	298,00	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	202,00	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 28

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03							UNID
02285/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	7,80	6,60			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,51	2,33			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ej	0,00024	300,00	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,22	MATERIAL	4,70	CUSTO TOTAL	14,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,71	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,2200 %)	3,40	17,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02232 /ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	0,1800					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000					
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000					
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000					

CÓDIGO	Pintura de meio fio (caiação)							UNID
12467/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00054	26,90	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000012	36,90	0,00			
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000012	298,00	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	35,90	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,90	0,00			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,00054	11,98	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000012	202,00	0,00			
07342 /SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,0990	3,47	0,34			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	11,61	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000144	61,92	0,01			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 29

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de meio fio (caliação)						UNID
12467/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	16,77	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	12,90	0,00		
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000276	17,50	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000018	18,58	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,013494	4,50	0,06		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000006	10,80	0,00		
04725 /ORSE	Espátula	un	0,000048	18,50	0,00		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	6,35	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000006	31,50	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	175,15	0,05		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00	0,26		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000081	165,00	0,13		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,1200	7,80	1,98		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0600	5,51	0,70		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072	300,00	0,02		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324	5,00	0,09		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000081	12,54	0,01		
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO		1,27	MATERIAL	0,88	CUSTO TOTAL	3,68
	EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,41	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI (24,2200 %)
							0,89
							PREÇO TOTAL
							4,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
0 02322 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	m2	0,3000				

CÓDIGO	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021						UNID
102491/SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43490 /SINAPI	Epl - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2750	1,50	0,41		
07348 /SINAPI	Tinta acrílica premium para piso	l	0,4270	16,05	6,85		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 30

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021						UNID	
102491/SINAPI							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12815 /SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0100	9,76	0,10			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3900	0,81	0,32			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1150	1,15	0,13			
06085 /SINAPI	Selador acrílico opaco premium interior/exterior	l	0,1600	8,10	1,30			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1150	0,56	0,06			
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2750	1,48	0,41			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3900	0,70	0,27			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3900	0,06	0,02			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3900	2,28	0,89			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2783	7,80	4,59			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,116978	5,51	1,36			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,95	MATERIAL	10,74	CUSTO TOTAL	16,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	4,04	20,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 06085 /SINAPI	Selador acrílico opaco premium interior/exterior	l	0,1600					
M 07348 /SINAPI	Tinta acrílica premium para piso	l	0,4270					
M 12815 /SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0100					
O 88310 /SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	0,2750					
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,1150					

CÓDIGO	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi. af_05/2021						UNID
102494/SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2750	1,50	0,41		
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1150	1,15	0,13		
07304 /SINAPI	Tinta epoxi base agua premium, branca	l	0,3220	68,20	21,96		
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1150	0,56	0,06		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 31

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Gestor: - Endereço: PRAÇA 25 DE NOVEMBRO Nº: 133, Bairro CENTRO
CEP: 49.570-000 MALHADOR/SE

CERTIFICAÇÃO DIGITAL: 10341779FEA4C795E32426

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi. af_05/2021						UNID	
102494/SINAPI							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2750	1,48	0,41			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3900	0,70	0,27			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3900	0,06	0,02			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3900	0,81	0,32			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3900	2,28	0,89			
12815 /SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0100	9,76	0,10			
05330 /SINAPI	Diluyente epoxi	l	0,0640	46,68	2,99			
44072 /SINAPI	Primer epoxi / epoxidico	l	0,2016	102,70	20,70			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2783	7,80	4,59			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,116978	5,51	1,36			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,93	MATERIAL	48,26	CUSTO TOTAL	54,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	13,12	67,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 05330 /SINAPI	Diluyente epoxi	l	0,0640					
M 07304 /SINAPI	Tinta epoxi base agua premium, branca	l	0,3220					
M 12815 /SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0100					
M 44072 /SINAPI	Primer epoxi / epoxidico	l	0,2016					
O 88310 /SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	0,2750					
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,1150					

CÓDIGO	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm						UNID
10044/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000028	31,50	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000056	36,90	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,003024	35,90	0,11		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00756	4,90	0,04		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 32

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm				UNID	
10044/ORSE					m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00756	165,00	1,25	
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00028	40,80	0,01	
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,00028	16,50	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000084	18,58	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00056	18,80	0,01	
04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0007	10,80	0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,117908	4,50	0,53	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001344	6,35	0,01	
01274 /ORSE	Junta de dilatação plástica para pisos, 27mm x 3mm	m	2,0000	2,07	4,14	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00252	175,15	0,44	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,171024	14,00	2,39	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000056	202,00	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000336	16,77	0,01	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	24,0000	0,80	19,20	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0816	100,00	8,16	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00056	11,50	0,01	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00028	13,52	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00014	327,80	0,05	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003864	11,61	0,04	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001344	61,92	0,08	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00014	22,98	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001008	12,90	0,01	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00098	10,22	0,01	
11245 /ORSE	Despoladeira de madeira 12x22	un	0,00098	11,26	0,01	
11243 /ORSE	Martelo sem unha MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,00014	27,50	0,00	
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2800	5,51	3,26	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,4000	7,80	23,10	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00756	12,54	0,09	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000672	300,00	0,20	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,171024	5,00	0,86	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,46	MATERIAL	36,53	CUSTO TOTAL
			64,04			PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 33

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	13,90	SERV. TERCEIRO	1,15	BDI(24,2200 %)	15,51	79,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 01906 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mec						m3	0,0700
O 02181 /ORSE	Fornecimento e assentamento de juntas plásticas para pisos 27 x 3mm						m	2,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	1,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	1,0000

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso							UNID
11798 /ORSE	S							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil			un	0,00001	518,00	0,01	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional			un	0,00001	246,00	0,00	
MATERIAL								
11243 /ORSE	Martelo sem unha			un	,00005552	27,50	0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha			un	0,00002	37,90	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22			un	,00038864	11,26	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face			un	,00005552	22,98	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore			un	,00005552	327,80	0,02	
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira			un	,00011104	16,50	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada			un	,00003708	36,90	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo			un	,00011104	13,52	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo			un	,00022208	11,50	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara			un	,00003708	202,00	0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)			par	,00193338	11,61	0,02	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado			par	,00066248	61,92	0,04	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)			un	,00016812	16,77	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)			un	,00050436	12,90	0,01	
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3			m3	0,0700	42,67	2,99	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro			un	,00022208	18,80	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)			un	,08557308	14,00	1,20	
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-bl fck=15mpa			m3	0,0700	398,25	27,88	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 34

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso							UNID
11798/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012609	175,15	0,22			
01572 /ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m	m	0,1830	5,00	0,92			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00066248	6,35	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,06029622	4,50	0,27			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002776	10,80	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00151308	35,90	0,05			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00005562	18,58	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001854	31,50	0,00			
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00011104	40,80	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0037827	165,00	0,62			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00001	29,90	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00002	15,15	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	22,89	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0037827	4,90	0,02			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00038864	10,22	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5552	7,80	9,16			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1854	5,51	2,16			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,1000	7,80	1,65			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00033624	300,00	0,10			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0037827	12,54	0,05			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,08557308	5,00	0,43			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,13	MATERIAL	34,27	CUSTO TOTAL	47,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.(111,5100%)	6,84	SERV. TERCEIRO	0,58	BDI (24,2200 %)	11,58	59,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01572 /ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m	m	0,1830					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,5300					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,1000					
O 11480 /ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	0,0700					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 35

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso	UNID
11798/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 0,1000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,5300
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,1000

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	UNID			
00005/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	11,50	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1237888	14,00	1,73
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80	0,02
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00042	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,26	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8088	0,80	1,45
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00432	100,00	0,43
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001232	202,00	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0027968	11,61	0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009728	61,92	0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002432	16,77	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007296	12,90	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	27,50	0,00
01772 /ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	un	1,0000	1.886,90	1.886,90
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001824	175,15	0,32
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,005472	4,90	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0021888	35,90	0,08
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001232	36,90	0,00
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,00012	16,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	22,98	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009728	6,35	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,005472	165,00	0,90
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00
	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	40,80	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 36

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m						UNID	
00005/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10282 /ORSE								
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000616	31,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001848	18,58	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0972056	4,50	0,44			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6160	5,51	7,18			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	7,80	9,90			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1237888	5,00	0,62			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004864	300,00	0,15			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,005472	12,54	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,07	MATERIAL	1.892,43	CUSTO TOTAL	1.910,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	9,01	SERV. TERCEIRO	0,84	BDI (24,2200 %)	462,69	2.373,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01772 /ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	un	1,0000					
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecc	m3	0,0040					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6000					

CÓDIGO	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada						UNID	
11398/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12326 /ORSE	Placa em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive es	un	1,0000	309,83	309,83			
	coramento							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	309,83	CUSTO TOTAL	309,83	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 37

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Gestor: - Endereço: PRAÇA 25 DE NOVEMBRO Nº: 133, Bairro CENTRO
CEP: 49.570-000 MALHADOR/SE

CERTIFICAÇÃO DIGITAL: 10341779FEA4C795E32426

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	75,04	384,87	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 12326 /ORSE	Placa em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento							un	1,0000

CÓDIGO	Planta - Flamboyant (delonix regia), fornecimento e plantio							UNID
07628 /ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001128	6,35		0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,006345	165,00		1,05		
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500	21,00		1,05		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,143538	14,00		2,01		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002115	175,15		0,37		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000282	16,77		0,00		
02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050	79,28		16,25		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,132681	4,50		0,60		
03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000	4,07		3,26		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000423	18,58		0,01		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000141	31,50		0,00		
07097 /ORSE	Planta - Flamboyant (delonix regia)	un	1,0000	38,22		38,22		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001128	61,92		0,07		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000846	12,90		0,01		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000282	202,00		0,06		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003243	11,61		0,04		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,006345	4,90		0,03		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000282	36,90		0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002538	35,90		0,09		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2300	5,51		2,68		
44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,1800	6,10		15,22		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,143538	5,00		0,72		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 38

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Flamboyant (delonix regia), fornecimento e plantio						UNID
07628/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000564	300,00	0,17		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006345	12,54	0,08		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,47	MATERIAL	63,14	CUSTO TOTAL	82,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	9,43	SERV. TERCEIRO	0,97	BDI (24,2200 %)	19,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500				
M 02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050				
M 03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000				
M 07097 /ORSE	Planta - Flamboyant (delonix regia)	un	1,0000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2300				
O 10581 /ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h	1,1800				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2300				
P 44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,1800				

CÓDIGO	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio						UNID
07633/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000282	202,00	0,06		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,006345	165,00	1,05		
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500	21,00	1,05		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,143538	14,00	2,01		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002115	175,15	0,37		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001128	6,35	0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000846	12,90	0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000282	16,77	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001128	61,92	0,07		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003243	11,61	0,04		
07099 /ORSE	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m	un	1,0000	31,88	31,88		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 39

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio						UNID	
07633/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,006345	4,90	0,03			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000423	18,58	0,01			
03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000	4,07	3,26			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,132681	4,50	0,60			
02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050	79,28	16,25			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000141	31,50	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000282	36,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002538	35,90	0,09			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,1800	6,10	15,22			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2300	5,51	2,68			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,143538	5,00	0,72			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006345	12,54	0,08			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000564	300,00	0,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,47	MATERIAL	56,80	CUSTO TOTAL	75,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	9,43	SERV. TERCEIRO	0,97	BDI (24,2200 %)	18,33	94,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500					
M 02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050					
M 03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000					
M 07099 /ORSE	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2300					
O 10581 /ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h	1,1800					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2300					
P 44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,1800					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 40

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Gestor: - Endereço: PRAÇA 25 DE NOVEMBRO Nº: 133, Bairro CENTRO
CEP: 49.570-000 MALHADOR/SE

CERTIFICAÇÃO DIGITAL: 10341779FEA4C795E32426

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Palmeira Vecchia, h=3,00m, fornecimento e plantio						UNID	
10746/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11550 /ORSE	Planta - Palmeira Vecchia com h=3,00m	un	1,0000	764,21	764,21			
11551 /ORSE	Plantio de Palmeira Vecchia com h=3,00m	un	1,0000	773,46	773,46			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1.537,67	CUSTO TOTAL	1.537,67	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	372,42	1.910,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 11550 /ORSE	Planta - Palmeira Vecchia com h=3,00m	un	1,0000					
M 11551 /ORSE	Plantio de Palmeira Vecchia com h=3,00m	un	1,0000					

CÓDIGO	Poste de aço conico continuo curvo duplo, engastado, h=9m, inclusive luminárias, sem lâmpadas - fornecimento e instalacao. af_11/2						UNID
100623/SINAPI	019						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm , alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000152	142.500,00	2,17		
37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal1030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	,00001235	442.702,68	5,47		
MATERIAL							
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,1170	2,28	13,95		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,1170	0,70	4,28		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,1170	0,81	4,95		
14164 /SINAPI	Poste conico continuo em aço galvanizado, curvo, braco duplo, engastado, h = 9 m, diametro inferior = *135* mm	un	1,0000	2.079,29	2.079,29		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,1170	0,06	0,37		
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,0060	0,78	4,68		
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1110	0,01	0,00		
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,0060	1,07	6,43		
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	2,93373	6,98	20,48		
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1110	0,76	0,08		
03798 /SINAPI	Luminaria aberta p/ iluminacao publica, tipo x-57 peterco ou equiv	un	2,0000	92,79	185,58		
00863 /SINAPI	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	m	9,0000	39,90	359,10		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 41

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste de aço conico contínuo curvo duplo, engastado, h=9m, inclusive luminárias, sem lâmpadas - fornecimento e instalacao. af_11/2							UNID
100623/SINAPI	019							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,7317086	7,81	78,16			
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	1,4556726	5,56	17,12			
04096 /SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck	h	0,1124763	9,55	2,27			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	97,43	MATERIAL	2.679,25	CUSTO TOTAL	2.784,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	7,60	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	674,35	3.458,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00863 /SINAPI	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	m	9,0000					
M 03798 /SINAPI	Luminaria aberta p/ iluminacao publica, tipo x-57 peterco ou equiv	un	2,0000					
M 14164 /SINAPI	Poste conico contínuo em aço galvanizado, curvo, braco duplo, engastado, h = 9 m, diametro inferior = *135* mm	un	1,0000					
O 05928 /SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,	chp	0,1110					
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	1,4130					
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	4,5930					

CÓDIGO	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou simil							UNID
11364/ORSE	ar, com 3,00m, inclusive lâmpada de led 10w							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000097	246,00	0,00			
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000097	518,00	0,00			
MATERIAL								
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,02353518	4,90	0,12			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00000194	16,50	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00054114	36,90	0,02			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00000194	37,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00941405	35,90	0,34			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00000097	22,98	0,00			
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00000097	36,90	0,00			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00000097	21,48	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00784506	175,15	1,37			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 42

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou simil ar, com 3,00m, inclusive lâmpada de led 10w	UNID			
11364 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00418304	6,35	0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,41969933	4,50	1,89
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00000486	10,80	0,00
11142 /ORSE	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado, difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2 da Aladin ou similar, com 3,00m	un	1,0000	850,22	850,22
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0005	46,30	0,02
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0005	155,00	0,08
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00025	37,00	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00000097	27,50	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00000388	11,50	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000068	11,26	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0000068	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00000097	327,80	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,53241805	14,00	7,45
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00000194	13,52	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00104599	16,77	0,02
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,005643	100,82	0,57
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,016929	101,35	1,72
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00054114	202,00	0,11
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,9110	0,80	6,33
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,024651	101,30	2,50
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00050194	22,89	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01202907	11,61	0,14
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00393304	61,92	0,24
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00000388	18,80	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00000194	40,80	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00000097	29,90	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00313801	12,90	0,04
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,02353518	165,00	3,88
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00081172	18,58	0,02
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00000194	15,15	0,00
38194 /SINAPI	Lampada led 10 w bivolt branca, formato tradicional (base e27)	un	2,0000	8,50	17,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00027057	31,50	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 43

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou simil ar, com 3,00m, inclusive lâmpada de led 10w						UNID	
11364/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,00972	7,80	0,16			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,00972	7,80	0,16			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,5000	7,81	41,30			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,00486	7,80	0,08			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,70574	5,51	31,53			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,53241805	5,00	2,66			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00209199	300,00	0,63			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,02353518	12,54	0,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	34,64	MATERIAL	894,14	CUSTO TOTAL	970,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	38,59	SERV. TERCEIRO	3,59	BDI (24,2200 %)	235,17	1.206,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 38194 /SINAPI	Lampada led 10 w bivolt branca, formato tradicional (base e27)	un	2,0000					
M 11142 /ORSE	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado, difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2 da Aladin c	un	1,0000					
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0270					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,5000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	2,5000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,5000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,5000					

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demã os e piso tátil de alerta/direcional.						UNID
12436/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02490 /ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	0,0000	6,12	21,28		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00001023	246,00	0,00		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00001023	518,00	0,01		
02463 /ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	12,59	61,19		
MATERIAL							

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 44

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.				UNID
12436/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01374332	35,90	0,49
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00111048	36,90	0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,03435831	4,90	0,17
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00001023	36,90	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00001023	21,48	0,00
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,000675	11,98	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00002046	22,89	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00035586	16,50	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00017793	22,98	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00017793	27,50	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00002046	37,90	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00124551	11,26	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	,00124551	10,22	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00017793	327,80	0,06
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00166572	18,58	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,03435831	165,00	5,67
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,65869501	4,50	2,96
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00006	18,50	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00071172	18,80	0,01
04689 /ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	0,4725	67,74	32,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00096465	10,80	0,01
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	1,8000	1,39	2,50
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,2340	3,50	0,82
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00002046	15,15	0,00
02229 /ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0540	9,34	0,50
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00609789	6,35	0,04
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01145275	175,15	2,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,77726172	14,00	10,88
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00055524	31,50	0,02
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00035586	40,80	0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00001023	29,90	0,00
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000345	17,50	0,01
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,08544	0,80	6,47

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 45

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.					UNID		
12436/ORSE						un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00609789	61,92	0,38			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,000675	26,90	0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00152703	16,77	0,03			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0050578	100,82	0,51			
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0151734	101,35	1,54			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00458109	12,90	0,06			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	,00111048	202,00	0,22			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01756089	11,61	0,20			
34493 /SINAPI	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, excluído serviço de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,2600	426,69	110,94			
44535 /SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3	m3	0,2600	42,67	11,09			
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,002376	100,00	0,24			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0220946	101,30	2,24			
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4800	100,00	48,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00071172	11,50	0,01			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00035586	13,52	0,00			
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,000015	298,00	0,00			
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,1500	7,80	2,47			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,102312	7,80	1,69			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,051156	7,80	0,84			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	5,552404	5,51	64,71			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,779312	7,80	29,35			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,03435831	12,54	0,43			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00305406	300,00	0,92			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,77726172	5,00	3,89			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	46,84	MATERIAL	240,23	CUSTO TOTAL	427,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	82,48	ENC. (111,5100%)	52,22	SERV. TERCEIRO	5,24	BDI (24,2200 %)	103,42	530,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
0 00077 /ORSE	Aterro de caixa de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	0,4000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 46

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID	Quantidade	Custo Unit	Custo Total
12436/ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples fck=25MPa, despolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
O 00098 /ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3			0,2600
O 02323 /ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - F	m2			0,7500
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3			0,4000
O 02624 /ORSE	Remoção e reposição de meio-fio	m			2,2000
O 03644 /ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com despolamento manual	m2			2,6400
O 04864 /ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamas	m2			0,4500
O 09182 /ORSE	Demolição de concreto com martetele e compressor	m3			0,1700

CÓDIGO	Descrição	UNID	Quantidade	Custo Unit	Custo Total
04783/ORSE	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00585	4,90	0,03
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	40,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00585	165,00	0,97
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	16,50	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00234	35,90	0,08
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00014	36,90	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	22,98	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	27,50	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00007	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00021	18,58	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,13234	14,00	1,85
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,10511	4,50	0,47
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00104	6,35	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00195	175,15	0,34
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0304	100,00	3,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00299	11,61	0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00014	202,00	0,03
11245 /ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,26	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 47

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm						UNID	
04783/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	4,5500	1,00	4,55			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00026	16,77	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00104	61,92	0,06			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	11,50	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00078	12,90	0,01			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80	0,02			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	7,80	9,90			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,7000	5,51	8,16			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00585	12,54	0,07			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00052	300,00	0,16			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,13234	5,00	0,66			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,54	MATERIAL	11,50	CUSTO TOTAL	30,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	9,52	SERV. TERCEIRO	0,89	BDI (24,2200 %)	7,38	37,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000					
O 12032 /ORSE	Argamassa cal e areia traço 1:4 - Confecção mecânica e transporte	m3	0,0250					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6000					

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm						UNID
01908/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	18,58	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 48

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	UNID			
01908/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	175,15	0,34
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	31,50	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	40,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	165,00	0,95
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	6,35	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,90	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	35,90	0,08
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	16,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	22,98	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	27,50	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,26	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00	1,82
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	12,90	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	16,77	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001024	61,92	0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	11,61	0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,50	0,46
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000136	202,00	0,03
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400	0,80	2,91
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,6400	1,00	3,64
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,02432	101,30	2,46
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	11,50	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6800	5,51	7,92
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	7,80	9,90
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00576	12,54	0,07

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 49

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm							UNID
01908/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000512	300,00	0,15			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,130304	5,00	0,65			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,43	MATERIAL	12,86	CUSTO TOTAL	31,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	9,39	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI (24,2200 %)	7,64	39,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3		0,0200				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		0,6000				
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h		0,6000				
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h		0,6000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h		0,6000				

CÓDIGO	Relé fotoelétrico individual 5a/127v c/base móvel							UNID
00480/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	155,00	0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0327	4,50	0,15			
01970 /ORSE	Relé fotoelétrico individual 5a / 127v, c/ base móvel	un	1,0000	24,06	24,06			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00225	4,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	35,90	0,03			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	46,30	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115	11,61	0,01			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005	37,00	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00035	61,92	0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	16,77	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	12,90	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,35	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00075	175,15	0,13			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 50

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Gestor: - Endereço: PRAÇA 25 DE NOVEMBRO Nº: 133, Bairro CENTRO
CEP: 49.570-000 MALHADOR/SE

CERTIFICAÇÃO DIGITAL: 10341779FEA4C795E32426

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Relé fotoelétrico individual 5a/127v c/base móvel						UNID	
00480/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00	0,71			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00225	165,00	0,37			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5000	7,81	8,26			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0509	5,00	0,25			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00225	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,91	MATERIAL	25,51	CUSTO TOTAL	34,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,35	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI (24,2200 %)	8,26	42,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01970 /ORSE	Relé fotoelétrico individual 5a / 127v, c/ base móvel	un	1,0000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,5000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5000					

CÓDIGO	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. af_08/2020						UNID
101632/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0336	2,28	0,08		
02510 /SINAPI	Rele fotoeletrico interno e externo bivolt 1000 w, de conector, sem base	un	1,0000	39,37	39,37		
21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0210	3,57	0,08		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0336	0,06	0,00		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0336	0,70	0,02		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0336	0,81	0,03		
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0336	0,78	0,03		
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0336	1,07	0,04		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	,01730736	7,81	0,29		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 51

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. af_08/2020						UNID		
101632/SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00247 /SINAPI	Ajudante de electricista (horista)					h	,01730736	5,56	0,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,46	MATERIAL	39,65	CUSTO TOTAL	40,11	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	9,71	49,82	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
M 02510 /SINAPI	Relé fotoelétrico interno e externo bivolt 1000 w, de conector, sem base					un			1,0000
M 21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m					un			0,0210
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de electricista com encargos complementares					h			0,0168
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares					h			0,0168

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 72 hp, caçamba carreg. cap. min. 0,79 m3, caçamba retro c ap. 0,18 m3, peso operacional min. 7.140 kg, profundidade escavação máx. 4,50 m - materiais na operação. af_06/2014						UNID		
05736/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					l	6,9800	6,98	48,72
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	48,72	CUSTO TOTAL	48,72	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	11,80	60,52	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					l			6,9800

CÓDIGO	Telhamento com telha em alumínio, simples, trapezoidal, pré-pintada e = 0,5 mm - Rev. 03						UNID		
07938/ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil					un	0,00003	518,00	0,02
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional					un	0,00003	246,00	0,01
MATERIAL									

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 52

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Gestor: - Endereço: PRAÇA 25 DE NOVEMBRO Nº: 133, Bairro CENTRO
CEP: 49.570-000 MALHADOR/SE

CERTIFICAÇÃO DIGITAL: 10341779FEA4C795E32426

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha em alumínio, simples, trapezoidal, pré-pintada e = 0,5 mm - Rev. 03						UNID	
07938/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,77	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00045	61,92	0,03			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,61	0,02			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00006	37,90	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,90	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	202,00	0,01			
07888 /ORSE	Telha em aluminio, simples, trapezoidal, pré-pintada, e = 0,5 mm	m2	1,2843	102,91	132,17			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,15	0,16			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00045	6,35	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	31,50	0,00			
07696 /ORSE	Massa 3M p/calafetação	kg	0,0040	26,37	0,11			
07884 /ORSE	Parafuso com rosca soberba galvanizado 110x8mm	un	0,8200	1,81	1,48			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50	0,22			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00006	15,15	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	165,00	0,45			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	22,89	0,00			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00003	29,90	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,51	3,50			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3000	7,80	4,95			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,99	MATERIAL	135,56	CUSTO TOTAL	144,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,5100%)	4,46	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,2200 %)	34,99	179,44

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 53

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha em alumínio, simples, trapezoidal, pré-pintada e = 0,5 mm - Rev. 03	UNID	
07938/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 07696 /ORSE	Massa 3M p/calafetação	kg	0,0040
M 07884 /ORSE	Parafuso com rosca soberba galvanizado 110x8mm	un	0,8200
M 07888 /ORSE	Telha em alumínio, simples, trapezoidal, pré-pintada, e = 0,5 mm	m2	1,2843
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,3000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	UNID			
03644/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	27,50	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,26	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00028	10,22	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00004	22,98	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	16,50	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00004	327,80	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	11,50	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008	202,00	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	11,61	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	31,50	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,80	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	175,15	0,21
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	6,35	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50	0,29
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 54

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual						UNID	
03644/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	40,80	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	165,00	0,59			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	35,90	0,05			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00	1,14			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00064	61,92	0,04			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	16,77	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	12,90	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	5,51	4,66			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	7,80	6,60			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032	300,00	0,10			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144	5,00	0,41			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,32	MATERIAL	2,40	CUSTO TOTAL	14,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	5,94	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI (24,2200 %)	3,44	17,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,4000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4000					

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç						UNID
00140/ORSE	ões - Rl						kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,35	0,14		
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000016	21,48	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 55

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraagem, montagem e colocacaõ de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1					UNID		
00140/ORSE						kg		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	10,64	10,64			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00	0,23			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	175,15	0,04			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	6,35	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01276	4,50	0,06			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024	18,58	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008	31,50	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	165,00	0,12			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	16,77	0,00			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000016	36,90	0,00			
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000	0,22	0,09			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	35,90	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	12,90	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000016	36,90	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000016	202,00	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	11,61	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000128	61,92	0,01			
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	25,90	0,52			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0800	7,80	1,32			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	5,51	0,93			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288	5,00	0,08			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00072	12,54	0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064	300,00	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,06	MATERIAL	11,86	CUSTO TOTAL	14,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,19	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (24,2200 %)	3,44	17,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 56

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç	UNID
00140/ORSE	ões - R1	kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un 0,4000
M 43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg 0,0200
M 00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0800
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h 0,0800
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)	h 0,0800
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,0800

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç	UNID			
00141/ORSE	es - R1	kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028	16,77	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322	11,61	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000112	61,92	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000014	202,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084	12,90	0,00
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,35	0,14
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	25,90	0,52
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000014	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000252	35,90	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00063	4,90	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000014	36,90	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000014	21,48	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014252	14,00	0,20
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	10,07	10,07
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000	0,22	0,09
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000021	18,58	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000112	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00021	175,15	0,04
/	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007	31,50	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 57

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ es - R1						UNID
00141/ORSE							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04729 /ORSE							
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00063	165,00	0,10		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,011165	4,50	0,05		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0700	5,51	0,82		
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0700	7,80	1,15		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,014252	5,00	0,07		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00063	12,54	0,01		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000056	300,00	0,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,94	MATERIAL	11,23	CUSTO TOTAL	13,30
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	1,03	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI (24,2200 %)
							3,22
							16,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000				
M 39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000				
M 43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200				
M 00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0700				
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,0700				
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0700				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0700				

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1						UNID
00155/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001064	10,22	0,01		
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-1 para argamassas	kg	5,8240	1,00	5,82		
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,038912	101,30	3,94		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 58

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID			
00155/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000608	11,50	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000152	27,50	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000304	13,52	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005116	16,77	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000152	327,80	0,05
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020464	61,92	0,13
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058834	11,61	0,07
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000152	22,98	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001064	11,26	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003114	18,58	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000304	40,80	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000076	10,80	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1970838	4,50	0,89
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000	0,50	34,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020464	6,35	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003837	175,15	0,67
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2604044	14,00	3,65
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001038	31,50	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000608	18,80	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015348	12,90	0,02
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8240	0,80	4,66
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,011511	165,00	1,90
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,011511	4,90	0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0046044	35,90	0,17
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002076	202,00	0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002076	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,000304	16,50	0,01
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5200	7,80	25,08
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	1,0380	5,51	12,10
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,011511	12,54	0,14
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010232	300,00	0,31

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 59

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1						UNID	
00155/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2604044	5,00	1,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	17,58	MATERIAL	56,18	CUSTO TOTAL	95,11	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	19,60	SERV. TERCEIRO	1,75	BDI (24,2200 %)	23,04	118,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000					
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3	0,0320					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,9100					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,5200					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5200					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,9100					

CÓDIGO	Argamassa cal e areia traço 1:4 - Confecção mecânica e transporte						UNID
12032/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	165,00	2,97		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,90	0,03		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	175,15	1,05		
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160	100,00	121,60		
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	1,00	182,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	202,00	0,16		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 60

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cal e areia traço 1:4 - Confeção mecânica e transporte						UNID	
12032/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,61	0,11			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	61,92	0,20			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,77	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,51	46,62			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,04	MATERIAL	315,95	CUSTO TOTAL	365,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	24,58	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (24,2200 %)	88,48	453,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3		1,2160				
M 01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-1 para argamassas	kg		182,0000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		4,0000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h		4,0000				

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte						UNID
01903/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,77	0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	61,92	0,20		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,61	0,11		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	202,00	0,16		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,80	361,76		
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 61

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte						UNID	
01903/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,90	0,03			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	165,00	2,97			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	175,15	1,05			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção MÃO-DE-OBRA (111,51%)	pr	0,0032	6,35	0,02			
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	4,0000	5,51	46,62			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,04	MATERIAL	482,11	CUSTO TOTAL	531,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	24,58	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (24,2200 %)	128,72	660,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800					
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000					

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte						UNID
01905/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02		
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	7,36	147,20		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 62

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t=3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte		UNID					
01905/ORSE			m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	175,15	1,05			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,90	0,03			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	61,92	0,20			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,61	0,11			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	202,00	0,16			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,80	361,76			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,77	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	165,00	2,97			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,51	46,62			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,04	MATERIAL	629,31	CUSTO TOTAL	678,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	24,58	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (24,2200 %)	164,38	843,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000					
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800					
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 63

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID						
01906/ORSE		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,61	0,11			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	61,92	0,20			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,77	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,90	0,03			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	202,00	0,16			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,80	240,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	165,00	2,97			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	175,15	1,05			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,51	46,62			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,04	MATERIAL	360,35	CUSTO TOTAL	409,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	24,58	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (24,2200 %)	99,23	508,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)		m3	1,0800				
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32		kg	300,0000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	4,0000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h	4,0000				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 64

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte		UNID					
03308/ORSE			m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	165,00	2,97			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,77	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,90	0,03			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	61,92	0,20			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	175,15	1,05			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	1,00	182,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,61	0,11			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,80	145,60			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	202,00	0,16			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	101,30	123,18			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,51	46,62			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,04	MATERIAL	463,13	CUSTO TOTAL	512,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	24,58	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (24,2200 %)	124,13	636,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160					
M 01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000					
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 65

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	UNID
03308/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 4,0000

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	UNID
88629/SINAPI		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
CÓDIGO	MATERIAL				
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700	100,00	107,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	482,9600	0,80	386,37
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,5700	2,28	19,54
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,5700	0,56	4,80
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,5700	0,81	6,94
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,5700	0,06	0,51
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	8,5700	1,15	9,86
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,5700	0,70	6,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	8,717404	5,51	101,59

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	101,55	MATERIAL	541,01	CUSTO TOTAL	642,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	155,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	482,9600
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	8,5700

CÓDIGO	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	UNID
00077/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
CÓDIGO	MATERIAL				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	202,00	0,12
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,90	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 66

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água							UNID
00077/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,77	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	61,92	0,15			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,61	0,08			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,35	0,02			
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000	100,00	120,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50	1,27			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	165,00	2,23			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	175,15	0,79			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	5,51	34,96			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,53	MATERIAL	129,28	CUSTO TOTAL	166,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	18,43	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (24,2200 %)	40,28	206,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,0000					

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							UNID
88247/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 67

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares							UNID
88247/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43484/SINAPI	Epl - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,07	1,07			
43460/SINAPI	Ferramentas - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,78	0,78			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70			
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00247/SINAPI	Ajudante de eletricitista (horista)	h	1,0302	5,56	12,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,10	MATERIAL	5,70	CUSTO TOTAL	17,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	4,31	22,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 43460/SINAPI	Ferramentas - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43484/SINAPI	Epl - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
O 95316/SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de eletricitista (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 00247/SINAPI	Ajudante de eletricitista (horista)	h	1,0000					

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 10mm², 1kv / 90° C							UNID
09140/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	16,77	0,00			
12895/SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	12,90	0,00			
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,00003	36,90	0,00			
12893/SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000225	61,92	0,01			
11242/ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000015	37,00	0,00			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 68

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Gestor: - Endereço: PRAÇA 25 DE NOVEMBRO Nº: 133, Bairro CENTRO
CEP: 49.570-000 MALHADOR/SE

CERTIFICAÇÃO DIGITAL: 10341779FEA4C795E32426

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C						UNID	
09140/ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	11,61	0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00003	202,00	0,01			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00003	46,30	0,00			
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00003	155,00	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	35,90	0,02			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000015	31,50	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,35	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,023925	4,50	0,11			
03812 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 10mm², 1kv / 90° C	m	1,0200	8,92	9,10			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000045	18,58	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	175,15	0,08			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	165,00	0,22			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00003	22,89	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1500	5,51	1,75			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1500	7,81	2,48			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00	0,15			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54	0,02			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00	0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,00	MATERIAL	10,00	CUSTO TOTAL	14,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	2,23	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (24,2200 %)	3,50	17,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03812 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 10mm², 1kv / 90° C	m	1,0200					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1500					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1500					
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1500					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1500					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 69

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre nú 10 mm2 - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)	UNID						
12370/ORSE		kg						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000216	35,90	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00054	165,00	0,09			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000012	22,89	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00054	4,90	0,00			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000006	37,00	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000012	36,90	0,00			
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,012216	14,00	0,17			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000012	46,30	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000012	155,00	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000012	202,00	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00957	4,50	0,04			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00009	61,92	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000024	16,77	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000072	12,90	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000096	6,35	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000276	11,61	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000018	18,58	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000006	31,50	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00018	175,15	0,03			
07406 /ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - classe 2A	kg	1,0000	126,08	126,08			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0600	5,51	0,70			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0600	7,81	0,99			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,012216	5,00	0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000048	300,00	0,01			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00054	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,80	MATERIAL	126,43	CUSTO TOTAL	128,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,89	SERV. TERCEIRO	0,08	BDI (24,2200 %)	31,05	159,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 07406 /ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - classe 2A	kg	1,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 70

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre nú 10 mm2 - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)	UNID
12370/ORSE		kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0600
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,0600
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,0600
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,0600

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID			
04429/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000442	518,00	0,02
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000442	246,00	0,01
MATERIAL					
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	7,36	1,41
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,10098	9,89	1,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00603072	175,15	1,06
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00317215	6,35	0,02
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,50	21,76
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322	43,80	4,96
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,40928484	14,00	5,73
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	10,07	7,75
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0154	25,90	0,40
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00001214	21,48	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,32594104	4,50	1,47
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00723684	35,90	0,26
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,01809216	4,90	0,09
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00001214	36,90	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00043903	36,90	0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00008841	22,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00008841	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000442	29,90	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00317215	61,92	0,20
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00924708	11,61	0,11

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 71

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID			
04429/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00080407	16,77	0,01
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	,00026449	16,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00013224	22,98	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00013224	27,50	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00008841	37,90	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00092573	11,26	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00092573	10,22	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00013224	327,80	0,04
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	25,90	1,19
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobertura *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3080	0,35	0,11
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,3080	0,22	0,07
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00241226	12,90	0,03
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	20,74	1,90
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00065854	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00021951	31,50	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00026449	40,80	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00026449	13,52	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,01809216	165,00	2,99
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00052899	11,50	0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,05959768	101,30	6,04
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01296	100,00	1,30
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00052899	18,80	0,01
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,72736	1,00	3,73
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00066124	10,80	0,01
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,28776	0,80	16,23
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,00459	7,59	0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00043903	202,00	0,09
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,40698	5,35	2,18
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,023826	101,35	2,41
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,007942	100,82	0,80
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,51%) Servente de obras	h	2,19518	5,51	25,58

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 72

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m						UNID	
04429/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,06074	7,80	1,00			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,44208	7,80	7,29			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,32248	7,80	21,82			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,40928484	5,00	2,05			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,01809216	12,54	0,23			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00160817	300,00	0,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	26,34	MATERIAL	85,47	CUSTO TOTAL	143,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,5100%)	29,35	SERV. TERCEIRO	2,76	BDI (24,2200 %)	34,86	178,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
0 00085 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2		0,3060				
0 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3		0,0380				
0 00141 /ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura	kg		0,7700				
0 00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2		0,6400				
0 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3		0,1250				
0 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2		0,4800				
0 03318 /ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2		0,4800				

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento						UNID
00124/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	175,15	1,58		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	31,50	0,02		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	165,00	4,46		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,35	0,03		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 73

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento						UNID	
00124/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	12,90	0,05			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	101,30	95,53			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,80	204,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0012	202,00	0,24			
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	101,35	63,55			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	100,82	21,07			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	11,61	0,16			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	61,92	0,30			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	16,77	0,02			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	5,51	69,93			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,06	MATERIAL	402,69	CUSTO TOTAL	476,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	36,87	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI (24,2200 %)	115,46	592,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430					
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000					
M 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270					
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	6,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 74

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	UNID			
00095/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
	MATERIAL				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000252	10,22	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	101,30	95,53
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,80	204,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524	202,00	0,31
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90	0,19
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,48	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	35,90	0,55
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	31,50	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58	0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90	0,06
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	165,00	6,33
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	16,77	0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	175,15	2,24
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,35	0,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 75

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							UNID
00095/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	12,90	0,07			
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	101,35	63,55			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00678	61,92	0,42			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	11,61	0,23			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	100,82	21,07			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	5,51	88,81			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	7,80	5,94			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	7,80	2,97			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	7,80	5,94			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	5,00	4,34			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54	0,48			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	300,00	1,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	49,01	MATERIAL	410,32	CUSTO TOTAL	519,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,5100%)	54,65	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI (24,2200 %)	125,91	645,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 00124 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m3	1,0000					
O 07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3	1,0000					

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							UNID
00126/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01			
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02			
MATERIAL								
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	175,15	2,24			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 76

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID			
00126/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58	0,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	31,50	0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,35	0,04
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	101,30	92,49
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000252	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	165,00	6,33
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90	0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	35,90	0,55
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90	0,19
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,48	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00678	61,92	0,42
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	100,82	21,07
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	101,35	63,55
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524	202,00	0,31
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,80	234,40
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	16,77	0,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 77

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						UNID	
00126/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	12,90	0,07			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	11,61	0,23			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	5,51	88,81			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	7,80	5,94			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	7,80	5,94			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	7,80	2,97			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54	0,48			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	300,00	1,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	5,00	4,34			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	49,01	MATERIAL	437,68	CUSTO TOTAL	547,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,5100%)	54,65	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI (24,2200 %)	132,53	679,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 00125 /ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3	1,0000					
O 07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3	1,0000					

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID
00125 /ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	31,50	0,02		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,35	0,03		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	165,00	4,46		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	175,15	1,58		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 78

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID	
00125/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0012	202,00	0,24			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	11,61	0,16			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	100,82	21,07			
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	101,35	63,55			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	12,90	0,05			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	61,92	0,30			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,80	234,40			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	16,77	0,02			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	101,30	92,49			
10788 /ORSE	Pá quadrada MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,0012	36,90	0,04			
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	6,0000	5,51	69,93			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,06	MATERIAL	430,05	CUSTO TOTAL	504,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	36,87	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI (24,2200 %)	122,09	626,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130					
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000					
M 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270					
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	6,0000					

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura						UNID
11480/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 79

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	UNID			
11480/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000252	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000244	202,00	0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	11,61	0,04
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001264	61,92	0,08
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	16,77	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	12,90	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	31,50	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,50	0,62
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	6,35	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	175,15	0,42
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	398,25	398,25
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00	2,25
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	18,58	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	165,00	1,17
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,90	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	35,90	0,10
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000	42,67	42,67
04722 /ORSE	Colher de pedreiro MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,000144	18,80	0,00
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	7,80	5,94
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	1,2200	5,51	14,22
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00711	12,54	0,09

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 80

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura						UNID	
11480/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,160844	5,00	0,80			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000632	300,00	0,19			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	9,53	MATERIAL	445,74	CUSTO TOTAL	466,98	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	10,63	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI (24,2200 %)	113,10	580,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000					
M 44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000					
O 11477 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	m3	1,0000					

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID
00127/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02		
MATERIAL							
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35	0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06		
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59		
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,48	0,00		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	175,15	0,66		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01		
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	165,00	1,87		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 81

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID	
00127/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00			
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00			
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	415,00	415,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	202,00	0,07			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,61	0,07			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001198	61,92	0,12			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	16,77	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,90	0,02			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000252	10,22	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00			
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01			
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3 MÃO-DE-OBRA (111,51%)	m3	1,0000	42,67	42,67			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,51	18,88			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	7,80	5,94			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	7,80	5,94			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	7,80	2,97			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14			
10517 /ORSE	Exames admissionais/Gemissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,95	MATERIAL	465,30	CUSTO TOTAL	500,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,5100%)	17,78	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (24,2200 %)	121,29	622,07

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 82

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID	
00127/ORSE		m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea	m3	1,0000
M 44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000
O 00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar	m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID			
00098/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
MATERIAL					
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000252	10,22	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000	42,67	42,67
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	202,00	0,07
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,61	0,07
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	61,92	0,12
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	16,77	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,90	0,02
34493 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui	m3	1,0000	426,69	426,69

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 83

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					UNID		
00098 /ORSE						m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
	servico de bombeamento (nbr 8953)							
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	165,00	1,87			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	175,15	0,66			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00			
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,48	0,00			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	7,80	5,94			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	7,80	5,94			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	7,80	2,97			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,51	18,88			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,95	MATERIAL	476,99	CUSTO TOTAL	512,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,5100%)	17,78	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (24,2200 %)	124,12	636,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 34493 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombe	m3	1,0000					
M 44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000					
O 00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar	m3	1,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 84

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
00098/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	UNID
00681/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00001	22,89	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00004	6,35	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000225	165,00	0,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00327	4,50	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000075	175,15	0,01
00664 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	5,00	5,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,00509	14,00	0,07
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000005	37,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00003	12,90	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00001	16,77	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000035	61,92	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000115	11,61	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000225	4,90	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00001	155,00	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00001	46,30	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00009	35,90	0,00
02436 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,51%) Eletricista (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,0500	7,81	0,83
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,00509	5,00	0,03
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00002	300,00	0,01
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000225	12,54	0,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,39	MATERIAL	5,13	CUSTO TOTAL	6,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,44	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI (24,2200 %)	1,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00664 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 85

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	UNID
00681/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,0500
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,0500

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista	UNID			
95316/SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,0302	5,56	0,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
				BDI (24,2200 %)	0,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
P 00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,0302		

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	UNID			
95332/SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0302	7,81	0,50
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
				BDI (24,2200 %)	0,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0302		

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista operador de munck (encargos complementares) - horista	UNID
95351/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 86

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista operador de munck (encargos complementares) - horista						UNID		
95351/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04096/SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck					h	0,0133	9,55	0,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,26	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,26	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,06	0,32	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
P 04096/SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck					h	0,0133		

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista						UNID		
95371/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,0172	7,80	0,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,28	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,07	0,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
P 04750/SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,0172		

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista						UNID		
95372/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783/SINAPI	Pintor (horista)					h	0,0120	7,80	0,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,19	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,05	0,24	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
P 04783/SINAPI	Pintor (horista)					h	0,0120		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 87

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	UNID
95372/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	UNID						
95378/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,0172	5,51	0,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,20	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,05	0,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,0172					

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UNID			
00363/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052	16,77	0,00
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468	35,90	0,02
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156	12,90	0,00
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000195	61,92	0,01
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598	11,61	0,01
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,00117	4,90	0,01
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,020735	4,50	0,09
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208	6,35	0,00
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039	175,15	0,07
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468	14,00	0,37
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026	22,89	0,00
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,000026	36,90	0,00
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,00117	165,00	0,19
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000026	202,00	0,01
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013	31,50	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 88

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")						UNID	
00363/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039	18,58	0,00			
01884 /SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rígido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1,0000	4,33	4,33			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013	37,00	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,000026	155,00	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026	46,30	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300	7,81	2,15			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1300	5,51	1,52			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,026468	5,00	0,13			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00117	12,54	0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000104	300,00	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,74	MATERIAL	5,11	CUSTO TOTAL	8,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,93	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI (24,2200 %)	2,17	11,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01884 /SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rígido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1300					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1300					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1300					

CÓDIGO	Demolição de concreto com martelete e compressor						PROD. EQUIPE	UNID	
09182/ORSE							0,40	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02490 /ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou e equivalente)	h	0,0000	6,12		16,69		16,33	0,00
02463 /ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp o u equivalente)	h	0,0000	12,59		143,98		20,33	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	485,13	PREÇO TOTAL	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 89

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Gestor: - Endereço: PRAÇA 25 DE NOVEMBRO Nº: 133, Bairro CENTRO
CEP: 49.570-000 MALHADOR/SE

CERTIFICAÇÃO DIGITAL: 10341779FEA4C795E32426

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de concreto com martelo e compressor						PROD. EQUIPE	UNID	
EQUIPAMENTO	485,13	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	117,50	602,63	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR
E 02463 /ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)					h	1,0000	1,00	0,00
E 02490 /ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)					h	3,0000	1,00	0,00

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA						UNID
08419 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	165,00	1,49		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	175,15	0,53		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,35	0,01		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01		
03699 /ORSE	Disjuntor tripolar 50 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA , ref.: Siemens S5X1 ou similar.	un	1,0000	65,07	65,07		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	46,30	0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	16,77	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0015	61,92	0,09		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	11,61	0,05		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	12,90	0,02		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	202,00	0,04		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	37,00	0,00		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0002	155,00	0,03		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	7,81	16,52		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,51	11,65		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 90

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA							UNID
08419/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,32	MATERIAL	71,11	CUSTO TOTAL	100,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	14,85	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (24,2200 %)	24,38	125,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03699 /ORSE	Disjuntor tripolar 50 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,0000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000					

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares							UNID
88264/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,07	1,07			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70			
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,78	0,78			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0302	7,81	17,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,00	MATERIAL	5,70	CUSTO TOTAL	22,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	5,50	28,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 91		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares	UNID
88264/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 43460/SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43484/SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95332/SINAPI	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Eletróduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	UNID			
00353/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	175,15	0,11
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	61,92	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	202,00	0,01
02674 /SINAPI	Eletróduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	1,0500	4,97	5,22
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	37,00	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	155,00	0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	46,30	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	35,90	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	22,89	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	16,77	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	12,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	165,00	0,30
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	11,61	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 92

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")						UNID	
00353/ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,51	2,33			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000	7,81	3,30			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00	0,20			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00	0,05			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,66	MATERIAL	6,43	CUSTO TOTAL	12,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	2,97	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (24,2200 %)	2,99	15,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	1,0500					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000					

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador						UNID
10555/ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,15	0,26		
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002	36,90	0,01		
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,48	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61	0,03		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 93

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador						UNID	
10555/ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	61,92	0,05			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90	0,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,91	CUSTO TOTAL	3,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,2200 %)	0,87	4,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002					
M 10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002					
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008					
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006					
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004					
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018					
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 94

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro							UNID
10551/ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional			un	0,0001	246,00	0,02	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil			un	0,0001	518,00	0,05	
MATERIAL								
11244 /ORSE	Martelo com unha			un	0,0002	37,90	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml			un	0,0018	35,90	0,06	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)			par	0,0023	11,61	0,03	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado			par	0,0007	61,92	0,04	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)			un	0,0002	16,77	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)			un	0,0006	12,90	0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular			un	0,0045	4,90	0,02	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm			un	0,0002	22,89	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande			un	0,0002	15,15	0,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm			un	0,0001	29,90	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica			un	0,0045	165,00	0,74	
02378 /ORSE	Vale transporte			un	0,0654	4,50	0,29	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)			un	0,1018	14,00	1,43	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta			un	0,0015	175,15	0,26	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção			pr	0,0007	6,35	0,00	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			un	0,0045	12,54	0,06	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)			un	0,1018	5,00	0,51	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)			cj	0,0004	300,00	0,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,89	CUSTO TOTAL	3,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,2200 %)	0,88	4,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD			
E 11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional			un	0,0001			
E 11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil			un	0,0001			
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)			par	0,0023			
M 12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado			par	0,0007			
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)			un	0,0002			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 95

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 11244 /ORSE	Martelo com unha	un 0,0002
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0007
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 10577 /ORSE	Serrote 40cm	un 0,0001
M 10578 /ORSE	Formão grande	un 0,0002
M 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,0002
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID			
10552/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	37,00	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0002	155,00	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77	0,00
12893 /SINAPI	Botã de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	61,92	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61	0,03
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,15	0,26
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	46,30	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 96

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista		UNID					
10552/ORSE			h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,93	CUSTO TOTAL	3,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,2200 %)	0,88	4,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002					
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
M 11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002					
M 11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002					
M 11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001					
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007					
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006					
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 97

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID
10552 /ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro	UNID			
10581 /ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,15	0,26
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	61,92	0,05
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	202,00	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61	0,03
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,09	CUSTO TOTAL	3,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,2200 %)	0,92

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 98

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro	UNID
10581/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0941
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0003
M 04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,0001
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
M 10788 /ORSE	Pá quadrada	un 0,0002
M 02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un 0,0002
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID			
10550/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,15	0,26
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	16,50	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	61,92	0,05
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 99

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro						UNID	
10550/ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10596 /ORSE	Protetor auricular			un	0,0045	4,90	0,02	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml			un	0,0018	35,90	0,06	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)			par	0,0023	11,61	0,03	
10790 /ORSE	Prumo de face			un	0,0001	22,98	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha			un	0,0001	27,50	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22			un	0,0007	11,26	0,01	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú			Un	0,0007	10,22	0,01	
11247 /ORSE	Serra mármore			un	0,0001	327,80	0,03	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo			un	0,0002	13,52	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo			un	0,0004	11,50	0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)			un	0,0002	40,80	0,01	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar			un	0,0005	10,80	0,01	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro			un	0,0004	18,80	0,01	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			un	0,0045	12,54	0,06	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)			cj	0,0004	300,00	0,12	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)			un	0,1018	5,00	0,51	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,98	CUSTO TOTAL	3,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,2200 %)	0,89	4,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD			
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)			un			0,1018	
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta			un			0,0015	
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção			pr			0,0008	
M 02378 /ORSE	Vale transporte			un			0,0654	
M 04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar			un			0,0005	
M 04722 /ORSE	Colher de pedreiro			un			0,0004	
M 10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)			un			0,0002	
M 10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira			un			0,0002	
M 10790 /ORSE	Prumo de face			un			0,0001	
M 11243 /ORSE	Martelo sem unha			un			0,0001	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 100

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un 0,0007
M 11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un 0,0007
M 11247 /ORSE	Serra mármore	un 0,0001
M 11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un 0,0002
M 11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,0004
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID			
10553/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77	0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004	18,50	0,01
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,15	0,26
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	11,98	0,05

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 101

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor							UNID
10553/ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado			par	0,0008	61,92	0,05	
10492 /ORSE	Cesta Básica			un	0,0045	165,00	0,74	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml			un	0,0018	35,90	0,06	
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm			un	0,0023	17,50	0,04	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"			un	0,0045	26,90	0,12	
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus			un	0,0001	298,00	0,03	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)			par	0,0023	11,61	0,03	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)			cj	0,0004	300,00	0,12	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			un	0,0045	12,54	0,06	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)			un	0,1018	5,00	0,51	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,16	CUSTO TOTAL	3,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,2200 %)	0,93	4,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD			
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)			un	0,1018			
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta			un	0,0015			
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção			pr	0,0008			
M 02378 /ORSE	Vale transporte			un	0,0654			
M 04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar			un	0,0005			
M 04725 /ORSE	Espátula			un	0,0004			
M 10583 /ORSE	Trincha 3"			un	0,0045			
M 10596 /ORSE	Protetor auricular			un	0,0045			
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml			un	0,0018			
M 11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm			un	0,0023			
M 11251 /ORSE	Pincel de seda 2"			un	0,0045			
M 11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus			un	0,0001			
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)			par	0,0023			
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado			par	0,0008			
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)			un	0,0002			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 102

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID
10553/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID						
10549/ORSE		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	202,00	0,04			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61	0,03			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	61,92	0,05			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,15	0,26			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,09	CUSTO TOTAL	3,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,2200 %)	0,92	4,70

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 103

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID	
10549/ORSE		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003
M 04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
M 10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002
M 02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	UNID			
02497/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	165,00	2,23
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01
	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 104

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						UNID	
02497/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE								
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50	1,27			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,35	0,02			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	175,15	0,79			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,90	0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,77	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0006	202,00	0,12			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	61,92	0,15			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,61	0,08			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	5,51	34,96			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,53	MATERIAL	9,28	CUSTO TOTAL	46,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	18,43	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (24,2200 %)	11,21	57,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,0000					

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015						UNID
00116/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000973	246,00	0,02		
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0000973	518,00	0,05		
	MATERIAL						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 105

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Gestor: - Endereço: PRAÇA 25 DE NOVEMBRO Nº: 133, Bairro CENTRO
CEP: 49.570-000 MALHADOR/SE

CERTIFICAÇÃO DIGITAL: 10341779FEA4C795E32426

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	UNID			
00116/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1906692	4,50	0,86
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001946	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrrote 40cm	un	0,0000973	29,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0104535	165,00	1,72
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000135	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000405	18,58	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001946	22,89	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0017611	6,35	0,01
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	9,89	12,14
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0034845	175,15	0,61
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	43,80	10,25
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2364814	14,00	3,31
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	25,90	3,89
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001946	37,90	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004646	16,77	0,01
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	7,59	0,15
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0017611	61,92	0,11
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0053429	11,61	0,06
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1220	20,91	2,55
05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	19,83	1,98
05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	19,46	0,49
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0890	5,35	5,83
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00027	202,00	0,05
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0104535	4,90	0,05
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013938	12,90	0,02
10788 /ORSE	Pã quadrada	un	0,00027	36,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,0041814	35,90	0,15
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,9730	7,80	16,05
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,3500	5,51	15,73
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0104535	12,54	0,13
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2364814	5,00	1,18

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 106

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015							UNID
00116/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009292	300,00	0,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,03	MATERIAL	44,27	CUSTO TOTAL	77,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (111,5100%)	16,75	SERV. TERCEIRO	1,59	BDI (24,2200 %)	18,82	96,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200					
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0890					
M 05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250					
M 05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000					
M 06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1220					
M 43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500					
M 00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340					
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,3500					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,9730					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,3500					
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,9730					

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos							UNID
00085/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00014	246,00	0,03			
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00014	518,00	0,07			
MATERIAL								
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00014	29,90	0,00			
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	20,74	6,22			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	165,00	2,08			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00504	35,90	0,18			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 107

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	UNID						
00085/ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028	22,89	0,01			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00028	15,15	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00014	31,50	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00644	11,61	0,07			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0021	61,92	0,13			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00028	36,90	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00056	16,77	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00168	12,90	0,02			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00028	37,90	0,01			
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300	9,89	3,26			
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700	43,80	16,21			
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,3300	5,35	7,12			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00028	202,00	0,06			
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	7,59	0,11			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,28504	14,00	3,99			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00042	18,58	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042	175,15	0,74			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	4,90	0,06			
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	25,90	3,89			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	6,35	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2233	4,50	1,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,4000	7,80	23,10			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,4000	5,51	16,32			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,28504	5,00	1,43			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00112	300,00	0,34			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0126	12,54	0,16			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,63	MATERIAL	45,20	CUSTO TOTAL	86,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC. (111,5100%)	20,79	SERV. TERCEIRO	1,93	BDI (24,2200 %)	20,99	107,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 108

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	UNID
00085/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l 0,0150
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m 1,3300
M 05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg 0,3000
M 00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2 0,3700
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 0,3300
M 43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg 0,1500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,4000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,4000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 1,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 1,4000

CÓDIGO	Fornecimento de isolador roldana de porcelana	UNID			
02892/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03398 /SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000	2,00	2,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	MÃO DE OBRA	0,00			
	MATERIAL	2,00			
	CUSTO TOTAL		2,00		
EQUIPAMENTO		0,00			
	ENC. (111,5100%)	0,00			
	SERV. TERCEIRO	0,00			
	BDI (24,2200 %)		0,48		2,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 03398 /SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000		

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de juntas plásticas para pisos 27 x 3mm	UNID			
02181/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00008	18,80	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00004	16,50	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	35,90	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 109

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de juntas plásticas para pisos 27 x 3mm						UNID	
02181/ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	165,00	0,15			
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00004	40,80	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	12,90	0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01308	4,50	0,06			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,35	0,00			
01274 /ORSE	Junta de dilatação plástica para pisos, 27mm x 3mm	m	1,0000	2,07	2,07			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	175,15	0,05			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00	0,29			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00002	22,98	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00014	11,26	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00016	61,92	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	11,61	0,01			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,5000	0,80	1,20			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0030	100,00	0,30			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00008	11,50	0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00004	13,52	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00002	327,80	0,01			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00014	10,22	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	16,77	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,00002	27,50	0,00			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2000	7,80	3,30			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00	0,10			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00	0,02			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,56	MATERIAL	4,16	CUSTO TOTAL	7,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,74	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (24,2200 %)	1,84	9,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 110

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de juntas plásticas para pisos 27 x 3mm	UNID
02181/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01274/ORSE	Junta de dilatação plástica para pisos, 27mm x 3mm	m 1,0000
M 00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,0030
M 01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 1,5000
O 10550/ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,2000
P 04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,2000

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, incluído caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014	UNID							
05928/SINAPI		chp							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37752/SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal1030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001115	442.702,68	49,36				
03363/SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001371	142.500,00	19,54				
MATERIAL									
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81				
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70				
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28				
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	26,4300	6,98	184,48				
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06				
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04096/SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck	h	1,0133	9,55	20,47				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,45	MATERIAL	189,10	CUSTO TOTAL	278,41	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		68,86	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	67,43	345,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
O 88286/SINAPI	Motorista operador de munck com encargos complementares	h	1,0000						
O 89259/SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,	h	1,0000						
O 89260/SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,	h	1,0000						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 111

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014	UNID
05928/SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 89262 /SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,	h 1,0000
O 91466 /SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,	h 1,0000
O 91467 /SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,	h 1,0000

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - depreciação. af_06/2014	UNID							
89259/SINAPI		h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal1030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000343	442.702,68	15,18				
03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000551	142.500,00	7,85				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	23,03	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		23,03	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	5,58	28,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
E 03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000551						
E 37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal1030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000343						

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - impostos e seguros. af_08/2015	UNID							
91466/SINAPI		h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal1030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000057	442.702,68	2,52				
03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000058	142.500,00	0,83				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,34	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		3,34	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,81	4,15

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 112

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - impostos e seguros. af_08/2015	UNID	
91466/SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 03363 /SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm , alcance máximo horizontal	un	0,0000058
E 37752 /SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga útil máxima 1030 kg, distância entre eixos 5,41 m, potência 185 cv (inclusive)	un	0,0000057

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - juros. af_06/2014	UNID						
89260/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37752 /SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga útil máxima 1030 kg, distância entre eixos 5,41 m, potência 185 cv (inclusive cabina e chassi, não inclui carroceria)	un	0,0000072	442.702,68	3,19			
03363 /SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm , alcance máximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhão pbt mínimo 13000 kg (inclusive montagem, não inclui caminhão)	un	0,0000073	142.500,00	1,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	4,22	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	1,02	5,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 03363 /SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm , alcance máximo horizontal	un	0,0000073					
E 37752 /SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga útil máxima 1030 kg, distância entre eixos 5,41 m, potência 185 cv (inclusive)	un	0,0000072					

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - manutenção. af_06/2014	UNID						
89262/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37752 /SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga útil máxima 1030 kg, distância entre eixos 5,41 m, potência 185 cv (inclusive cabina e chassi, não inclui carroceria)	un	0,0000643	442.702,68	28,47			
03363 /SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm , alcance máximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhão pbt mínimo 13000 kg (inclusive montagem, não inclui caminhão)	un	0,0000689	142.500,00	9,82			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	38,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	38,27	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	9,27	47,54

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 113

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - manutenção. af_06/2014	UNID	
89262/SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm , alcance maximo horizontal	un	0,0000689
E 37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal1030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inc	un	0,0000643

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - materiais na operação. af_08/2015	UNID			
91467/SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum		1	26,4300	26,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	MÃO DE OBRA		0,00		
	MATERIAL		184,48		184,48
	CUSTO TOTAL			184,48	184,48
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
				BDI (24,2200 %)	44,68
					229,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	1	26,4300		

CÓDIGO	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	UNID			
09379/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,90	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00006	202,00	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,61	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00045	61,92	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,77	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	46,30	0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	37,00	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,00006	155,00	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	22,89	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 114

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Gestor: - Endereço: PRAÇA 25 DE NOVEMBRO Nº: 133, Bairro CENTRO
CEP: 49.570-000 MALHADOR/SE

CERTIFICAÇÃO DIGITAL: 10341779FEA4C795E32426

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m							UNID
09379/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	165,00	0,45			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	31,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50	0,22			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35	0,00			
01096 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	un	1,0000	29,60	29,60			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,0009	175,15	0,16			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	7,81	4,96			
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,3000	5,51	3,50			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,99	MATERIAL	31,41	CUSTO TOTAL	40,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	4,47	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,2200 %)	9,76	50,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01096 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,3000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000					

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							UNID
07692/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 115

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID			
07692 /ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,000036	518,00	0,02
	MATERIAL				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,90	0,02
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	16,77	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001198	61,92	0,12
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,61	0,07
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000324	202,00	0,07
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,48	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
10788 /ORSE	Fá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	175,15	0,66
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 116

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura						UNID	
07692/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	165,00	1,87			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,51	18,88			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	7,80	5,94			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	7,80	2,97			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	7,80	5,94			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	15,95	7,63	CUSTO TOTAL	43,11	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,5100%)	17,78	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (24,2200 %)	10,44	53,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,6200					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,3600					
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,1800					
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800					
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200					

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento						UNID
00128/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,000036	518,00	0,02		
	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 117

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	UNID			
00128/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	MATERIAL				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,48	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	165,00	1,87
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	175,15	0,66
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	16,77	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	61,92	0,12
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,61	0,07
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	202,00	0,07
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,90	0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 118

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento						UNID	
00128/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11247 /ORSE	Serra mármore MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,000036	327,80	0,01			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	7,80	5,94			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	7,80	5,94			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,51	18,88			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	7,80	2,97			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,95	MATERIAL	7,63	CUSTO TOTAL	43,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,5100%)	17,78	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (24,2200 %)	10,44	53,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,6200					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,3600					
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,1800					
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800					
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200					

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento						UNID
11477/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	18,58	0,01		
	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	35,90	0,10		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 119

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento						UNID	
11477/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE								
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,90		0,03		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	165,00		1,17		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80		0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	31,50		0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	36,90		0,01		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80		0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,50		0,62		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	6,35		0,01		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	175,15		0,42		
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00		2,25		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50		0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	16,77		0,01		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001264	61,92		0,08		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	11,61		0,04		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000244	202,00		0,05		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50		0,00		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80		0,01		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26		0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98		0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,000948	12,90		0,01		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,2200	5,51		14,22		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	7,80		5,94		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000632	300,00		0,19		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,160844	5,00		0,80		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00711	12,54		0,09		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,53	MATERIAL	4,82	CUSTO TOTAL	26,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	10,63	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI (24,2200 %)	6,31	32,37

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 120

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	UNID	
11477/ORSE		m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,2200
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,2200

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UNID			
00372/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00001	155,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00001	36,90	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00001	46,30	0,00
01892 /SINAPI	Luva em pvc rígido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1,0000	1,73	1,73
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000005	37,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00001	202,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	11,61	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000075	61,92	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	16,77	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	35,90	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,90	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00001	22,89	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	165,00	0,07
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000005	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000015	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,007975	4,50	0,04
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	175,15	0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00	0,14
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,00006	12,90	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 121

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")							UNID
00372/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0500	5,51	0,58			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0500	7,81	0,83			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045	12,54	0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004	300,00	0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018	5,00	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,67	MATERIAL	2,02	CUSTO TOTAL	3,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,74	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI (24,2200 %)	0,85	4,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01892 /SINAPI	Luva em pvc rígido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0500					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,0500					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0500					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0500					

CÓDIGO	Motorista operador de munk com encargos complementares							UNID
88286/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04096 /SINAPI	Motorista operador de caminhao com munk	h	1,0133	9,55	20,47			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,45	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	25,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	6,07	31,14

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 122

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Motorista operador de munck com encargos complementares	UNID	
88286/SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95351 /SINAPI	Curso de capacitação para motorista operador de munck (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 04096 /SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck	h	1,0000

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares	UNID						
88309/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,09	1,09			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,74	0,74			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0172	7,80	16,78			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,77	MATERIAL	5,68	CUSTO TOTAL	22,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	5,44	27,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 123

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Gestor: - Endereço: PRAÇA 25 DE NOVEMBRO Nº: 133, Bairro CENTRO
CEP: 49.570-000 MALHADOR/SE

CERTIFICAÇÃO DIGITAL: 10341779FEA4C795E32426

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares	UNID
88309/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h 1,0000
O 95371/SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares	UNID						
88310/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43490/SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,50	1,50			
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06			
43466/SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,48	1,48			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04783/SINAPI	Pintor (horista)	h	1,0120	7,80	16,70			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,68	MATERIAL	6,83	CUSTO TOTAL	23,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	5,69	29,20

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28
M 37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70
M 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81
M 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06
M 43466/SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,48	1,48
M 43490/SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,50	1,50
O 95372/SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	h	1,0000		
P 04783/SINAPI	Pintor (horista)	h	1,0000	7,80	7,80

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 124

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares	UNID
88310/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	UNID
02322/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00004	202,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	298,00	0,01
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02
07342 /SINAPI	Tinta mineral impermeável em pó, branca	kg	0,3300	3,47	1,15
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,61	0,02
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90	0,05
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	61,92	0,03
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00016	18,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,15	0,16
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	un	0,00012	16,77	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,0027	165,00	0,45
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	7,80	6,60
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,2000	5,51	2,33
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 125

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidrator ou similar)						UNID	
02322/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,22	MATERIAL	3,03	CUSTO TOTAL	12,37	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	4,71	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,2200 %)	3,00	15,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 07342 /SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,3300					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000					
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000					
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000					

CÓDIGO	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1						UNID
02323/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	165,00	0,30		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00		
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98	0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	35,90	0,03		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00		
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50	0,01		
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00008	18,50	0,00		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14		
02229 /ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0720	9,34	0,67		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,35	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	175,15	0,11		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 126

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1							UNID
02323/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00032	61,92	0,02			
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	12,90	0,00			
11252/ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	298,00	0,01			
02711/SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	202,00	0,01			
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	16,77	0,00			
11251/ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00009	26,90	0,02			
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	par	0,00092	11,61	0,01			
04783/SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	7,80	3,30			
06111/SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,2000	5,51	2,33			
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02			
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00	0,05			
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00	0,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,66	MATERIAL	1,92	CUSTO TOTAL	7,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	2,97	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (24,2200 %)	1,89	9,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02229/ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0720					
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000					
O 10553/ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2000					
P 04783/SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000					
P 06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,2000					

CÓDIGO	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industri alizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base							UNID
04864/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00391	11,61	0,05			
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00136	61,92	0,08			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 127

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	UNID			
04864/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00034	16,77	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00102	12,90	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036	18,58	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025	10,80	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00765	4,90	0,04
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00765	165,00	1,26
04689 /ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	1,0500	67,74	71,13
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012	31,50	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00306	35,90	0,11
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,0000	1,39	5,56
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,17306	14,00	2,42
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00255	175,15	0,45
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00136	6,35	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,14562	4,50	0,66
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,5200	3,50	1,82
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00035	11,26	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00024	202,00	0,05
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00005	327,80	0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00035	10,22	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00005	27,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00005	22,98	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,50	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00024	36,90	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,2000	5,51	13,99
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5000	7,80	8,25
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00068	300,00	0,20
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00765	12,54	0,10

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 128

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industri alizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base						UNID	
04864/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,17306	5,00	0,87			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	10,51	MATERIAL	83,70	CUSTO TOTAL	107,11	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	11,73	SERV. TERCEIRO	1,17	BDI (24,2200 %)	25,94	133,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,5200					
M 02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,0000					
M 04689 /ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	1,0500					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,2000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,5000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,2000					

CÓDIGO	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo						UNID
03249/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000018	246,00	0,00		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000018	518,00	0,00		
MATERIAL							
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,004211	61,92	0,26		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010532	16,77	0,02		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0121118	11,61	0,14		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0031596	12,90	0,04		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009663	18,58	0,02		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002018	27,50	0,01		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000036	22,89	0,00		
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000018	21,48	0,00		
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000018	36,90	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,023697	4,90	0,12		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 129

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Gestor: - Endereço: PRAÇA 25 DE NOVEMBRO Nº: 133, Bairro CENTRO
CEP: 49.570-000 MALHADOR/SE

CERTIFICAÇÃO DIGITAL: 10341779FEA4C795E32426

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	UNID			
03249/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0094788	35,90	0,34
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006442	36,90	0,02
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004036	16,50	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002018	22,98	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000036	15,15	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000036	37,90	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014126	11,26	0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014126	10,22	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002018	327,80	0,07
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004036	13,52	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008072	11,50	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5360788	14,00	7,51
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,004211	6,35	0,03
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,007899	175,15	1,38
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,4368391	4,50	1,97
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,01045	100,82	1,05
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,03135	101,35	3,18
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006442	202,00	0,13
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	12,7500	0,80	10,20
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008072	18,80	0,02
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,001009	10,80	0,01
02645 /ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000	336,41	336,41
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003221	31,50	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,023697	165,00	3,91
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004036	40,80	0,02
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,04715	101,30	4,78
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000018	29,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0180	7,80	33,29
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,0180	7,80	0,30
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,2210	5,51	37,54
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0090	7,80	0,15
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 130

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo							UNID
03249/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0021064	300,00	0,63			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5360788	5,00	2,68			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,023697	12,54	0,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,70	MATERIAL	371,71	CUSTO TOTAL	446,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	37,58	SERV. TERCEIRO	3,61	BDI (24,2200 %)	108,17	554,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02645 /ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000					
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,0500					
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,2800					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	2,0000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0000					

CÓDIGO	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril							UNID
00339/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,97728	14,00	13,68			
00209 /ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000	1,30	3,90			
00314 /ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000	1,60	4,80			
00414 /ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	1,0000	17,03	17,03			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00768	6,35	0,05			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00192	16,77	0,03			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0432	4,90	0,21			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,01728	35,90	0,62			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00096	36,90	0,04			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00096	46,30	0,04			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00096	155,00	0,15			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 131

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril						UNID	
00339/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00096	22,89	0,02			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00048	37,00	0,02			
00868 /SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,0000	27,09	54,18			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00096	202,00	0,19			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,02208	11,61	0,26			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0072	61,92	0,45			
00436 /ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000	103,00	103,00			
00865 /ORSE	Eletroduto condutele pvc rigido, d= 1/2"	m	1,5000	5,30	7,95			
01094 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un	1,0000	112,00	112,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7656	4,50	3,45			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00144	18,58	0,03			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00048	31,50	0,02			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0144	175,15	2,52			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00576	12,90	0,07			
00663 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000	7,00	7,00			
10394 /ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,0000	0,32	0,32			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0432	165,00	7,13			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,8000	7,81	79,29			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,8000	5,51	55,94			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00384	300,00	1,15			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0432	12,54	0,54			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,97728	5,00	4,89			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	63,94	MATERIAL	339,16	CUSTO TOTAL	480,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	71,29	SERV. TERCEIRO	6,58	BDI (24,2200 %)	116,49	597,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00209 /ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000					
M 00314 /ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000					
M 00414 /ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	1,0000					
M 00436 /ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 132

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	UNID
00339/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00663 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un 1,0000
M 00865 /ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"	m 1,5000
M 01094 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un 1,0000
M 10394 /ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un 1,0000
M 00868 /SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m 2,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 4,8000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 4,8000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 4,8000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 4,8000

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	UNID			
03318/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	11,50	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80	0,02
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	100,00	2,16
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,26	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	27,50	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,80	7,24
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000136	202,00	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	11,61	0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001024	61,92	0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	16,77	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	12,90	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	40,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,50	0,46

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 133

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit						UNID
03318/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	6,35	0,01		
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,4000	7,36	2,94		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	175,15	0,34		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00	1,82		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	18,58	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	31,50	0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	22,98	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,90	0,03		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	16,50	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	36,90	0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	165,00	0,95		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,002304	35,90	0,08		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6800	5,51	7,92		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	7,80	9,90		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000512	300,00	0,15		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,130304	5,00	0,65		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00576	12,54	0,07		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,43	MATERIAL	16,19	CUSTO TOTAL	34,88
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	9,39	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI (24,2200 %)	8,45
PREÇO TOTAL 43,33							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 01905 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim.	m3			0,0200		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			0,6000		
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h			0,6000		
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h			0,6000		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h			0,6000		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 134

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Gestor: - Endereço: PRAÇA 25 DE NOVEMBRO Nº: 133, Bairro CENTRO
CEP: 49.570-000 MALHADOR/SE

CERTIFICAÇÃO DIGITAL: 10341779FEA4C795E32426

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio	UNID			
02624 /ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,0000039	518,00	0,00
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,0000039	246,00	0,00
MATERIAL					
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00003679	13,52	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	,00012877	10,22	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00007358	11,50	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00012877	11,26	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00000079	37,90	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00001839	27,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00001839	22,98	0,00
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	,00003679	16,50	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,010043	101,30	1,02
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	100,00	0,11
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6752	0,80	2,94
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00008956	202,00	0,02
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,006897	101,35	0,70
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,002299	100,82	0,23
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00146673	11,61	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00050976	61,92	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00012753	16,77	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00038261	12,90	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00001839	327,80	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00007358	18,80	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00000039	29,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00286974	165,00	0,47
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00003679	40,80	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004478	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00013434	18,58	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00000079	15,15	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00009198	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,05455931	4,50	0,25
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00050976	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00095658	175,15	0,17

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 135

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio	UNID						
02624/ORSE		m						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,06491987	14,00	0,91			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00008956	36,90	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000079	22,89	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00114787	35,90	0,04			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00286974	4,90	0,01			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00000039	21,48	0,00			
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00000039	36,90	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,18396	7,80	3,03			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,00396	7,80	0,07			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,44782	5,51	5,22			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,00198	7,80	0,03			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00025507	300,00	0,08			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00286974	12,54	0,04			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,06491987	5,00	0,32			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,95	MATERIAL	6,93	CUSTO TOTAL	15,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	4,40	SERV. TERCEIRO	0,44	BDI (24,2200 %)	3,81	19,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0110					
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3	0,0010					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3600					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1800					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1800					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3600					

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID
88316/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 136

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Servente com encargos complementares							UNID		
88316/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70					
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28					
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81					
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,56	0,56					
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,15	1,15					
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06					
06111/SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,51%) Servente de obras	h	1,0172	5,51	11,85					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,85	MATERIAL		5,56	CUSTO TOTAL	17,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	4,22	21,63		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD							
M 37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000							
M 37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000							
M 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000							
M 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000							
M 43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000							
M 43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000							
O 95378/SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h	1,0000							
P 06111/SINAPI	Servente de obras	h	1,0000							

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 10 mm2 - fornecimento e instalação							UNID
07926/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000024	12,90	0,00			
01574/SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un	1,0000	1,64	1,64			
00158/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,004072	14,00	0,06			
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,00018	165,00	0,03			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 137

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Gestor: - Endereço: PRAÇA 25 DE NOVEMBRO Nº: 133, Bairro CENTRO
CEP: 49.570-000 MALHADOR/SE

CERTIFICAÇÃO DIGITAL: 10341779FEA4C795E32426

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 10 mm2 - fornecimento e instalação						UNID	
07926/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000028	61,92	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000008	46,30	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,000008	155,00	0,00			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000004	37,00	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000006	175,15	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000092	11,61	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000072	35,90	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000008	16,77	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00018	4,90	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000008	22,89	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,002616	4,50	0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000032	6,35	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0400	7,81	0,66			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,004072	5,00	0,02			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00018	12,54	0,00			
07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0330	2,67	0,09			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000016	300,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,31	MATERIAL	1,75	CUSTO TOTAL	2,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,35	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (24,2200 %)	0,61	3,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
M	01574 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6				un	1,0000	
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista				h	0,0400	
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)				h	0,0400	
S	07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2				h	0,0330	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 138

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	UNID				
00151 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,5116	0,00	0,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0828	4,50	0,37	0,37
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	6,35	0,01	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016	175,15	0,28	0,28
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1095	14,00	1,53	1,53
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	11,50	0,00	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0168	0,00	0,00	0,00
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000	0,82	16,40	16,40
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5116	0,80	2,01	2,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	202,00	0,02	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0025	11,61	0,03	0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009	61,92	0,06	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77	0,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90	0,01	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019	35,90	0,07	0,07
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0004	10,22	0,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26	0,00	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50	0,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,50	0,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0048	4,90	0,02	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0048	165,00	0,79	0,79
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	18,80	0,01	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03	0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6400	7,80	10,56	10,56
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4352	5,51	5,07	5,07

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 1

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09						UNID	
00151 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0048	12,54	0,06			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1095	5,00	0,55			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,39	MATERIAL	25,85	CUSTO TOTAL	42,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,2200 %)	10,23	52,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000					
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3	0,0138					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3800					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6400					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6400					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3800					

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019						UNID
87299 / SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, excluído carregador	un	0,0005	23.796,20	11,90		
MATERIAL							
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,0900	2,28	9,33		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	273,4400	0,80	218,75		
43491 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,7900	1,15	0,91		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,0900	0,70	2,86		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,0900	0,81	3,31		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,0900	0,06	0,25		
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,3000	0,01	0,03		
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7900	0,56	0,44		
43488 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,3000	0,76	2,51		
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2700	100,00	127,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 2

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média Úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019						UNID	
87299/SINAPI							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,8036	5,51	9,37			
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	3,3221	7,08	49,75			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,9250	0,81	1,56			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	59,09	MATERIAL	365,41	CUSTO TOTAL	432,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	6,86	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	104,85	537,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2700					
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	273,4400					
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,7900					
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	3,3000					
O 89225 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chp	0,7700					
O 89226 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chi	2,5300					

CÓDIGO	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para urbanização interna de empreendimentos. af_06/2016						UNID
94275/SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3600	0,74	0,27		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7286	0,81	0,59		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7286	0,06	0,04		
41679 / SINAPI	Meio-fio ou guia de concreto pre-moldado, comp 1 m, *20 x 12/15* cm (h x l1/l2)	un	1,0050	19,66	19,76		
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3686	1,15	0,42		
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3686	0,56	0,21		
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3600	1,09	0,39		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7286	2,28	1,66		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4830	0,80	0,39		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0081	100,00	0,81		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7286	0,70	0,51		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 3

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : RS

CÓDIGO	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para urbanização interna de empreendimentos. af_06/2016						UNID
94275/SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3662	7,80	6,04		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3749	5,51	4,37		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		10,40	MATERIAL	25,03	CUSTO TOTAL	35,43
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	8,58
PREÇO TOTAL 44,01							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0070				
M 41679 / SINAPI	Meio-fio ou guia de concreto pre-moldado, comp 1 m, *20 x 12/15* cm (h x l1/l2)	un	1,0050				
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,3600				
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,3600				
O 88629 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	m3	0,0010				

CÓDIGO	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 régua de madeira, inclusive pintura						UNID
02411/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00253 / ORSE	Banco com pé em ferro fundido e 10 régua de madeira c/ 1,50m, com encosto	un	1,0000	1.100,00	1.100,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	1.100,00	CUSTO TOTAL	1.100,00
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	266,42
PREÇO TOTAL 1.366,42							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00253 / ORSE	Banco com pé em ferro fundido e 10 régua de madeira c/ 1,50m, com encosto	un	1,0000				

CÓDIGO	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)						UNID
03223/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0005	518,00	0,26		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Simlar profissional	un	0,0005	246,00	0,12		
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 4

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : RS

CÓDIGO	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	UNID			
03223 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0147	6,35	0,09
01680 / ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 250mm	un	6,0000	15,10	90,60
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,4927	4,50	6,72
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0017	10,80	0,02
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0013	18,50	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0027	18,58	0,05
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0009	31,50	0,03
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	2,4552	0,00	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	6,0000	5,35	32,10
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	3,4100	0,86	2,93
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0018	202,00	0,36
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0450	7,59	0,34
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	11,50	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0003	298,00	0,09
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0146	26,90	0,39
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0075	17,50	0,13
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	40,80	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0004	21,48	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0850	165,00	14,03
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0005	29,90	0,02
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0009	15,15	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0009	22,89	0,02
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0146	11,98	0,17
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	24,0000	10,64	255,36
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0004	36,90	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0850	4,90	0,42

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 5

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	UNID				
03223/ORSE		un	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0340	35,90	1,22	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0018	36,90	0,07	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	16,50	0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0009	37,90	0,03	
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	9,6000	0,35	3,36	
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,9000	0,00	0,00	
07356 /SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,6138	0,00	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0434	11,61	0,50	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0147	61,92	0,91	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0038	16,77	0,06	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0113	12,90	0,15	
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,3000	415,00	124,50	
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	9,6000	0,22	2,11	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,5000	9,89	14,84	
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,3000	42,67	12,80	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0283	175,15	4,96	
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	1,6500	43,80	72,27	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,9231	14,00	26,92	
01332 /ORSE	Líquido selador acrilico	l	0,6820	8,10	5,52	
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,4800	25,90	12,43	
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,4500	25,90	11,66	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	1,9740	7,80	32,57	
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	3,2395	7,80	53,44	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1080	7,80	1,78	
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	8,9615	5,51	104,44	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	4,6080	7,80	76,02	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,9231	5,00	9,62	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0850	12,54	1,07	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0076	300,00	2,28	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 6

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)						UNID
03223/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	126,83	MATERIAL	748,09	CUSTO TOTAL	1.029,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,35	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	249,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 01680 /ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 250mm					un	6,0000
O 00080 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos					m2	3,0000
O 00127 /ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					m3	0,3000
O 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestrutura					kg	24,0000
O 02295 /ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa ac					m2	3,4100
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m					m3	0,0600

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C						UNID
03797/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"					un	0,0000
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0005
10788 /ORSE	Fá quadrada					un	0,0000
11240 /ORSE	Alicate com isolamento					un	0,0000
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro					un	0,0000
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara					un	0,0000
01014 /SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 2,5 mm2					m	1,0200
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0006
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,0002
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0001
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0002
10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,0012
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0000
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,0265
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0004
01651 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0002
02378 /ORSE	Vale transporte					un	0,0207
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							

Página 7

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

Gestor: - Endereço: PRAÇA 25 DE NOVEMBRO Nº: 133, Bairro CENTRO
CEP: 49.570-000 MALHADOR/SE

CERTIFICAÇÃO DIGITAL: 10341779FEA4C795E32426

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : RS

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C						UNID	
03797 / ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0012	165,00	0,20			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300	7,81	2,15			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1300	5,51	1,52			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0012	12,54	0,02			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0265	5,00	0,13			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,74	MATERIAL	3,24	CUSTO TOTAL	7,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	1,71	8,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01014 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, seção nominal 2,5 mm	m	1,0200					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1300					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1300					
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1300					

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 10mm², 0,6/ 1kv/ 70° - fornecimento						UNID	
04181 / ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01020 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-stl, anticha ma bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, seção nominal 10 mm²	m	1,0000	10,48	10,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	10,48	CUSTO TOTAL	10,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	2,54	13,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 8

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : RS

CÓDIGO	Caabo de cobre isolado pvc rigido unipolar seção 10mm², 0,6/ 1kv/ 70° - fornecimento	UNID
04181/ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 01020/SINAPI	Caabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-stl, antichama bwf-b, 1 condu	m 1,0000

CÓDIGO	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros (inclusos tubos, conexões e torneira de bóia) - fornecimento e instalação. af_06/2021	UNID
102623/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
34636/SINAPI	Caixa d'agua em polietileno 1000 litros, com tampa	un	1,0000	449,00	449,00			
43485/SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,4800	0,94	5,15			
11830/SINAPI	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, agua fria,3/4", com haste e torneira metalicos e bala o plastico	un	1,0000	26,62	26,62			
20080/SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un	0,6534	20,09	13,13			
20083/SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,1600	69,74	11,16			
38383/SINAPI	Lixa d'agua em folha, grau 100	un	0,1928	2,38	0,46			
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,4800	2,28	12,49			
43461/SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,4800	0,32	1,75			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,4800	0,70	3,84			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,4800	0,81	4,44			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,4800	0,06	0,33			
00096/SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mmx 3/4", para caixa d'agua	un	3,0000	13,85	41,55			
07141/SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 40 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000	10,37	10,37			
03535/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 40 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000	6,64	6,64			
03522/SINAPI	Joelho pvc, soldavel com rosca, 90 graus, 25 mm x 3/4", cormarrom, para agua fria predial	un	2,0000	2,73	5,46			
00098/SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 40 mmx 1 1/4", para caixa d'agua	un	1,0000	31,20	31,20			
07139/SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000	1,35	1,35			
11676/SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, soldavel, dn 40 mm, com corpo dividido	un	1,0000	39,41	39,41			
03148/SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0053	10,77	0,06			
09868/SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,8774	4,67	8,77			
09874/SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 40 mm, agua fria (nbr-5648)	m	0,9756	15,83	15,44			
11674/SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, soldavel, dn 25 mm, com corpo dividido	un	2,0000	18,56	37,12			
00246/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,7803	5,55	32,64			
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,7802	7,80	45,87			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	78,17	MATERIAL	725,62	CUSTO TOTAL	803,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,2200%)	194,68	998,47

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 9

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros (inclusos tubos, conexões e torneira de bóia) - fornecimento e instalação. af_06/2021	UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 94489 / SINAPI	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 25 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021	un 2,0000
O 94491 / SINAPI	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 40 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021	un 1,0000
O 94648 / SINAPI	Tubo, pvc, soldável, dn 25 mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocim	m 1,8000
O 94650 / SINAPI	Tubo, pvc, soldável, dn 40 mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocime	m 0,9500
O 94672 / SINAPI	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25 mm, x 3/4? instalado em reservação de água de edificação que	un 2,0000
O 94676 / SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 40 mm instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra	un 1,0000
O 94688 / SINAPI	Tê, pvc, soldável, dn 25 mm instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrociment	un 1,0000
O 94692 / SINAPI	Tê, pvc, soldável, dn 40 mm instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimentc	un 1,0000
O 94703 / SINAPI	Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4 , instalado em reservação de água de edificação	un 3,0000
O 94705 / SINAPI	Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 40 mm x 1 1/4 , instalado em reservação de água de edificaçã	un 1,0000
O 94796 / SINAPI	Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un 1,0000
O 02591 / SINAPI	Furo em caixa d'água com espessura de 2 até 5 mm e diâmetro de 25 mm. af_06/2021	un 3,0000
O 02595 / SINAPI	Furo em caixa d'água com espessura de 2 até 5 mm e diâmetro de 40 mm. af_06/2021	un 1,0000
O 02607 / SINAPI	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	un 1,0000

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	UNID			
03310 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	100,00	0,54
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0010	4,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0010	165,00	0,17
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	40,80	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	16,50	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	18,80	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 10

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						UNID		
03310 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0178	4,50	0,08				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,35	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	175,15	0,05				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0224	14,00	0,31				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	12,90	0,00				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	16,77	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	61,92	0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0005	11,61	0,01				
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	202,00	0,00				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,80	1,81				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	11,50	0,00				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0001	10,22	0,00				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000	7,80	1,65				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1200	5,51	1,40				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0010	12,54	0,01				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0224	5,00	0,11				
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,44	MATERIAL	2,99	CUSTO TOTAL	6,19	PREÇO TOTAL	
	EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	1,50	7,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3	0,0050						
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000						
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1000						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 11

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço tl - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	UNID
03310 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,1000

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID			
06456 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0010	518,00	0,52
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0010	246,00	0,25
MATERIAL					
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0001	16,50	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0020	37,90	0,08
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0003	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0043	36,90	0,16
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0694	35,90	2,49
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,2000	0,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0043	202,00	0,87
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	10,8900	0,00	0,00
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	0,00	0,00
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	0,00	0,00
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	1,2200	0,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0887	11,61	1,03
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	0,00	0,00
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	3,9244	14,00	54,94
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	0,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0578	175,15	10,12

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 12

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : RS

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID			
06456/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	0,00	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0298	6,35	0,19
02378 / ORSE	Vale transporte	un	3,1388	4,50	14,12
04174 / ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0013	0,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0065	18,58	0,12
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0022	31,50	0,07
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,1735	165,00	28,63
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0010	29,90	0,03
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0020	15,15	0,03
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0020	22,89	0,05
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0013	0,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,1735	4,90	0,85
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	32,0000	0,00	0,00
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000	0,00	0,00
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,6000	0,00	0,00
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	1,5000	0,00	0,00
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	32,0000	0,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0298	61,92	1,85
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0231	12,90	0,30
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0077	16,77	0,13
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	0,00	0,00
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	7,80	5,94
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	10,0900	7,80	166,46
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	6,5800	0,00	0,00
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	21,5200	5,51	250,80
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1735	12,54	2,18
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	3,9244	5,00	19,62

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 13

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : RS

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)						UNID	
06456 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0154	300,00	4,62			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	251,41	MATERIAL	1.857,38	CUSTO TOTAL	2.416,34	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,77	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	585,24	3.001,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 00116 / ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	m2		10,0000				
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3		1,0000				
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestrutur	kg		80,0000				

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")						UNID
00354 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0020	165,00	0,33		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0020	4,90	0,01		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,35	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0351	4,50	0,16		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0007	175,15	0,12		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0448	14,00	0,63		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	35,90	0,03		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	46,30	0,00		
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0000	155,00	0,00		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	37,00	0,00		
02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1 ", sem luva	m	1,0500	7,76	8,15		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	202,00	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	11,61	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	12,90	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	16,77	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Página 14

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")						UNID
00354 /ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	61,92	0,02		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2200	5,51	2,56		
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2200	7,81	3,63		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0448	5,00	0,22		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0020	12,54	0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,93	MATERIAL	9,48	CUSTO TOTAL	15,96
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)
							3,87
							19,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1 ", sem luva	m	1,0500				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2200				
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2200				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2200				
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2200				

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - barra fixa em tubo de ferro galv. ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar						UNID
09168 /ORSE							Un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,1129	101,35	11,44		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0060	11,61	0,07		
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0376	100,82	3,79		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0021	61,92	0,13		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01		
09460 / ORSE	Barra fixa em tubo de ferro galv. ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar	un	1,0000	1.950,00	1.950,00		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016	12,90	0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	16,77	0,01		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 15			Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm		

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - barra fixa em tubo de ferro galv. ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar						UNID	
09168 / ORSE							Un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	18,58	0,01			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2178	4,50	0,98			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	6,35	0,01			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0039	175,15	0,68			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2667	14,00	3,73			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01			
11264 / ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0007	10,22	0,01			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,1697	101,30	17,19			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	16,50	0,00			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	45,9000	0,80	36,72			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0047	35,90	0,17			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0118	4,90	0,06			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	202,00	0,06			
10492 / ORSE	Cesta Básica MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,0118	165,00	1,95			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,51	18,88			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	7,80	16,50			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0118	12,54	0,15			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2667	5,00	1,33			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00	0,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,73	MATERIAL	2.027,14	CUSTO TOTAL	2.064,31	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	499,98	2.564,29

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 16

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - barra fixa em tubo de ferro galv. ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar	UNID	
09168/ORSE		Un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 09460 /ORSE	Barra fixa em tubo de ferro galv. ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar	un	1,0000
O 00124 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m3	0,1800
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,1800
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - Barras paralelas em tubo de ferro galv. ø=1 1/2", Sergipark ou similar	UNID			
09169/ORSE		Un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0003	202,00	0,06
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	45,9000	0,80	36,72
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,1129	101,35	11,44
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1697	101,30	17,19
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0376	100,82	3,79
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0060	11,61	0,07
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0021	61,92	0,13
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	16,77	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016	12,90	0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0118	165,00	1,95
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2667	14,00	3,73
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0039	175,15	0,68
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	6,35	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2178	4,50	0,98
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	18,58	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 17

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - Barras paralelas em tubo de ferro galv. ø=1 1/2", Sergipark ou similar						UNID	
09169/ORSE							Un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01			
09461 / ORSE	Barras paralelas em tubo de ferro galv. ø=1 1/2", Sergipark ou similar	un	1,0000	730,00	730,00			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0047	35,90	0,17			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	16,50	0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0118	4,90	0,06			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	7,80	16,50			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,51	18,88			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2667	5,00	1,33			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0118	12,54	0,15			
10517 / ORSE	Exames admissionais/Gemissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00	0,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,73	MATERIAL	807,14	CUSTO TOTAL	844,31	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	204,49	1.048,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 09461 / ORSE	Barras paralelas em tubo de ferro galv. ø=1 1/2", Sergipark ou similar	un	1,0000					
O 00124 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m3	0,1800					
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,1800					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,0000					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000					

CÓDIGO	Equipamento de ginástica nº 06 (padrão emurb)						UNID
03222/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 18

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Equipamento de ginástica n° 06 (padrão emurb)	UNID				
03222 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00	
MATERIAL						
10788 / ORSE	Fá quadrada	un	0,0027	36,90	0,10	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0117	11,98	0,14	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,48	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0009	34,74	0,03	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0009	19,57	0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,1159	4,90	0,57	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0464	35,90	1,67	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	16,50	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	37,90	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	10,22	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	53,5500	0,80	42,84	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0013	10,80	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	2,6215	14,00	36,70	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0386	175,15	6,76	
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	19,5800	0,00	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0206	6,35	0,13	
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,7812	0,00	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	2,0704	4,50	9,32	
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,3906	0,00	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	18,80	0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0010	18,50	0,02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0040	18,58	0,07	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0013	31,50	0,04	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 19

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Equipamento de ginástica n° 06 (padrão emurb)	UNID			
03222 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	40,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,1159	165,00	19,12
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0038	60,00	0,23
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0592	11,61	0,69
21012 /SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (11/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	m	4,0400	0,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurancan aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0155	12,90	0,20
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0052	16,77	0,09
12893 /SINAPI	Bota de segurancan com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0206	61,92	1,28
21013 /SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)	m	14,1400	0,00	0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0038	31,36	0,12
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0439	100,82	4,43
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0027	202,00	0,55
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,1317	101,35	13,35
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	1,3020	0,00	0,00
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0850	0,86	0,93
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0066	22,80	0,15
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0117	26,90	0,31
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0003	298,00	0,09
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0104	25,00	0,26
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0060	17,50	0,11
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0057	43,50	0,25
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	11,50	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	m3	0,1980	101,30	20,06
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	13,4582	5,51	156,84
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	2,6040	7,80	42,96
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	9,5000	7,80	156,73
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0756	7,80	1,25
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0378	7,80	0,62
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,0756	7,80	1,25

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 20

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Equipamento de ginástica n° 06 (padrão emurb)							UNID
03222 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	2,6215	5,00	13,11			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0103	300,00	3,09			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1159	12,54	1,45			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	170,03	MATERIAL	1.497,70	CUSTO TOTAL	1.875,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	454,13	2.329,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 00072 / ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sépo, sem controle do grau de compactação	m3	0,0600					
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,2100					
O 00888 / ORSE	Tubo aço galvanizado c/costura 1 1/2" (40mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,00mm, 3,48kg/m, NBR-5580	m	4,0000					
O 00889 / ORSE	Tubo aço galvanizado c/costura 2" (50mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,00mm, 4,40kg/m, NBR-5580	m	14,0000					
O 02311 / ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	4,3400					
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,2700					
O 02509 / ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	0,2100					
CÓDIGO	Fornecimento de conector perfuração 25-95/2 95 mm²							UNID
03325 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02637 / ORSE	Conector perfuração 25-95/2 95 mm	un	1,0000	12,10	12,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	12,10	CUSTO TOTAL	12,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	2,93	15,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02637 / ORSE	Conector perfuração 25-95/2 95 mm	un	1,0000					
CÓDIGO	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio							UNID
10234 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 21

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : RS

CÓDIGO	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio						UNID	
10234 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	12,90	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	61,92	0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,1000	4,07	0,41			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0800	79,28	6,34			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0007	165,00	0,12			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0007	4,90	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0003	35,90	0,01			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	6,35	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0151	4,50	0,07			
11005 / ORSE	Grama esmeralda em placas	m2	1,0000	15,00	15,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	202,00	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	11,61	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0002	175,15	0,04			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0163	14,00	0,23			
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	21,00	0,11			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,0000	16,77	0,00			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	5,51	0,93			
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,0800	6,10	1,03			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0007	12,54	0,01			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0163	5,00	0,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,93	MATERIAL	22,35	CUSTO TOTAL	24,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	5,91	30,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050					
M 02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0800					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 22

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	UNID
10234/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg 0,1000
M 11005 /ORSE	Gramma esmeralda em placas	m2 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0800
O 10581 /ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h 0,0800
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,0800
P 44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h 0,0800

CÓDIGO	Janela fixa de aluminio para vidro, com vidro, batente e ferragens. exclusive acabamento, alizar e contramarco. fornecimento e ins talação. af_12/2019	UNID						
100674/SINAPI		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04377 / SINAPI	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	un	17,4130	0,20	3,48			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0800	2,28	2,46			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0800	0,70	0,76			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0800	0,81	0,87			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0800	0,06	0,06			
00599 / SINAPI	Janela fixa, em aluminio perfil 20, 60 x 80 cm (a x l), batente/requadro de 3 a 14 cm, com vidro 4 mm , sem guarnicao/alizar, acabamento alum branco ou brilhante	m2	1,0000	411,99	411,99			
39961 / SINAPI	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	un	0,4240	25,03	10,61			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7200	0,74	0,53			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3600	0,56	0,20			
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,7200	1,09	0,78			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3600	1,15	0,41			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7324	7,80	12,08			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3662	5,51	4,27			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,33	MATERIAL	432,17	CUSTO TOTAL	448,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	108,63	557,13

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			
M 00599 / SINAPI	Janela fixa, em aluminio perfil 20, 60 x 80 cm (a x l), batente/requadro de 3 a 14 cm, com vidro 4 mm, sem guarnicao/a		m2	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 23

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Janela fixa de alumínio para vidro, com vidro, batente e ferragens. exclusive acabamento, alizar e contramarco. fornecimento e ins talação. af_12/2019	UNID
100674/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 04377 / SINAPI	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	un 17,4130
M 39961 / SINAPI	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	un 0,4240
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 0,7200
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,3600

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	UNID			
00145/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
MATERIAL					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,50	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	37,90	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,26	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0002	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0038	35,90	0,14
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0094	4,90	0,05
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,0138	100,82	1,39
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	16,77	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	61,92	0,10
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0048	11,61	0,06
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	0,3300	11,93	3,94
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	19,46	0,39
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,0414	101,35	4,20
03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	1,0000	61,74	61,74

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 24

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm				UNID
00145/ORSE	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				m2
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0003	202,00	0,06
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0000	0,80	7,20
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0609	101,30	6,17
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013	12,90	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0031	175,15	0,54
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1752	4,50	0,79
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,35	0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0100	9,89	9,99
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	18,58	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2132	14,00	2,98
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,4000	10,64	4,26
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, com brimeto 20 mm	un	0,1600	0,22	0,04
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,1600	0,35	0,06
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0080	25,90	0,21
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0094	165,00	1,55
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,48	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m MÃO-DE-OBRA (111,51%)	m	0,7400	3,49	2,58
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,4300	7,80	7,09
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	7,80	4,95
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0320	7,80	0,53
06111 / SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	1,3320	5,51	15,52
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2132	5,00	1,07

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 25

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm						UNID
00145/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0094	12,54	0,12		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	13,28	MATERIAL	108,51	CUSTO TOTAL	138,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	33,44
171,51							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0100				
M 06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,7400				
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0609				
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0000				
M 03744 /SINAPI	Laje pré-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 4,50 m (se	m2	1,0000				
M 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0414				
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0138				
M 10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3300				
M 05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200				
O 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg	0,4000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,3000				
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000				
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,4300				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,3000				
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000				
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,4300				

CÓDIGO	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) com coluna, c/ sifão plástico, válvula plástica, engate PVC e torneira plastica ou similar						UNID
02091/ORSE	es						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0063	35,90	0,23		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0158	4,90	0,08		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 26

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : RS

CÓDIGO	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) com coluna, c/ sifão plástico, válvula plástica, engate PVC e torneira plastica ou similar	UNID			
02091 / ORSE	es	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0019	25,00	0,05
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0012	22,80	0,03
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0010	43,50	0,04
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0007	60,00	0,04
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0007	31,36	0,02
10593 / ORSE	Prato simples 30cm	un	0,0002	19,57	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	34,74	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0158	165,00	2,61
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	18,58	0,01
04293 / ORSE	Coluna de louça para lavatorio, linha Ravena, ref C-9, Deca ou similar	un	1,0000	42,41	42,41
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2791	4,50	1,26
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0021	12,90	0,03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0053	175,15	0,93
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	12,66	12,66
01325 / ORSE	Lavatório louça 45,5x36cm, linha Ravena L-915, DECA ou similar	un	1,0000	79,90	79,90
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0028	6,35	0,02
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000	13,45	13,45
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	202,00	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007	16,77	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0028	61,92	0,17
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0080	11,61	0,09
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	4,70	4,70
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	1,0000	16,18	16,18
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	4,84	4,84
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3563	14,00	4,99
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,7500	5,51	20,39
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,7500	7,80	28,87
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0158	12,54	0,20
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0014	300,00	0,42

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 27

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) com coluna, c/ sifão plástico, válvula plástica, engate PVC e torneira plastica ou similar						UNID	
02091 / ORSE	es						un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3563	5,00	1,78			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,29	MATERIAL	184,84	CUSTO TOTAL	236,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	57,28	293,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000					
M 01325 / ORSE	Lavatório louça 45,5x36cm, linha Ravena L-915, DECA ou similar	un	1,0000					
M 02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000					
M 04293 / ORSE	Coluna de louça para lavatorio, linha Ravena, ref C-9, Deca ou similar	un	1,0000					
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000					
M 06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	1,0000					
M 06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,7500					
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	1,7500					
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,7500					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,7500					

CÓDIGO	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroscavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km						UNID
09937 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02482 / ORSE	Retroscavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)	h	0,0030	76,57	0,23		
02451 / ORSE	Caminhao basc. 9 t/6,0 m3 (m. benz - 1315 -150,0 kw)	h	0,0120	47,16	0,57		
02477 / ORSE	Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp)	h	0,0047	160,11	0,75		
MATERIAL							
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000	35,90	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0001	4,90	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	202,00	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000	11,61	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 28

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroscavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km						UNID	
09937/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	12,90	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	16,77	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000	61,92	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0001	165,00	0,02			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0019	4,50	0,01			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	6,35	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000	175,15	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0020	14,00	0,03			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0200	5,51	0,23			
00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	0,0030	8,60	0,05			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0001	12,54	0,00			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0020	5,00	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,14	MATERIAL	0,06	CUSTO TOTAL	1,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,55	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,2200 %)	0,46	2,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 02451 / ORSE	Caminhao basic. 9 t/6,0 m3 (m. benz - 1315 -150,0 kw)	h	0,0120					
E 02477 / ORSE	Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp)	h	0,0047					
E 02482 / ORSE	Retroscavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)	h	0,0030					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0200					
P 00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	0,0030					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0200					

CÓDIGO	Luminária de led para iluminação pública, de 138 w até 180 w - fornecimento e instalação. af_08/2020						UNID
101658/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 29

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : RS

CÓDIGO	Luminária de led para iluminação pública, de 138 w até 180 w - fornecimento e instalação. af_08/2020						UNID	
101658/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
03363 / SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm , alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000	142.500,00	0,00			
37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal1030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	442.702,68	0,00			
MATERIAL								
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4762	1,07	0,51			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2388	0,76	0,18			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7150	0,81	0,58			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2388	0,01	0,00			
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4762	0,78	0,37			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7150	0,06	0,04			
42247 / SINAPI	Luminaria de led para iluminacao publica, de 138 w ate 180 w, involucro em aluminio ou aco inox	un	1,0000	728,86	728,86			
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	6,3115	6,98	44,05			
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0140	3,57	0,05			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7150	0,70	0,50			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7150	2,28	1,63			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricitista (horista)	h	0,2453	5,56	2,88			
02436 / SINAPI	Eletricitista (horista)	h	0,2453	7,81	4,05			
04096 / SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck	h	0,2420	9,55	4,89			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,79	MATERIAL	776,82	CUSTO TOTAL	805,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	16,40	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	194,97	999,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0140					
M 42247 / SINAPI	Luminaria de led para iluminacao publica, de 138 w ate 180 w, involucro em aluminio ou aco inox	un	1,0000					
O 05928 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhão pbt mínimo 13000 kg (inclui montagem, não inclui caminhão)	chp	0,2388					
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,2381					
O 88264 / SINAPI	Eletricitista com encargos complementares	h	0,2381					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 30

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

Gestor: - Endereço: PRAÇA 25 DE NOVEMBRO Nº: 133, Bairro CENTRO
CEP: 49.570-000 MALHADOR/SE

CERTIFICAÇÃO DIGITAL: 10341779FEA4C795E32426

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")						UNID	
00372 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01892 / SINAPI	Luva em pvc rígido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1,0000	1,73	1,73			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	202,00	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002	11,61	0,00			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	37,00	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	61,92	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	16,77	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	12,90	0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001	175,15	0,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0004	165,00	0,07			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	6,35	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0080	4,50	0,04			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0102	14,00	0,14			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0000	155,00	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0004	4,90	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90	0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	46,30	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0500	5,51	0,58			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0500	7,81	0,83			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0102	5,00	0,05			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0004	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,67	MATERIAL	2,02	CUSTO TOTAL	3,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,85	4,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M	01892 / SINAPI	Luva em pvc rígido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1,0000				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 31

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : RS

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UNID
00372/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0500
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,0500
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,0500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,0500

CÓDIGO	Marco inaugural em concreto aparente 1.16 x 1.50m com tubos de aço galvanizado de 1 1/2"	UNID			
04107/ORSE		Un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0004	518,00	0,21
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0004	246,00	0,10
MATERIAL					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0070	12,90	0,09
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0023	16,77	0,04
34493 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0870	426,69	37,12
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0089	61,92	0,55
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0267	11,61	0,31
10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,5000	39,31	19,66
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	4,0000	0,22	0,88
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	4,0000	0,35	1,40
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,3000	25,90	7,77
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,2000	25,90	5,18
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,2070	42,67	8,83
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	10,0000	10,64	106,40
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	1,2240	20,91	25,59
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0522	4,90	0,26
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002	36,90	0,01
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,48	0,00
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0023	11,98	0,03
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	22,89	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0209	35,90	0,75

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 32

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : RS

CÓDIGO	Marco inaugural em concreto aparente 1.16 x 1.50m com tubos de aço galvanizado de 1 1/2"	UNID			
04107 / ORSE		Un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0008	15,15	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0004	29,90	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0011	36,90	0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0522	165,00	8,61
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005	31,50	0,02
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0008	37,90	0,03
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0007	10,22	0,01
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0389	100,00	3,89
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0012	17,50	0,02
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0023	26,90	0,06
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	298,00	0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	16,50	0,00
01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 22 00 x 1100 mm, e =12 mm	m2	2,3340	0,00	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0089	6,35	0,06
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2660	9,89	121,31
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0174	175,15	3,05
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-bl fck=15mpa	m3	0,1200	0,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,1817	14,00	16,54
01689 / ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	cj	2,0000	0,96	1,92
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	10,8000	0,80	8,64
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0400	7,59	0,30
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0011	202,00	0,22
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	10,8880	5,35	58,25
05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0500	19,46	0,97
05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,2000	19,83	3,97
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0016	18,58	0,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 33

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Marco inaugural em concreto aparente 1.16 x 1.50m com tubos de aço galvanizado de 1 1/2"							UNID
04107/ORSE								Un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,9110	4,50	4,10			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	18,50	0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0008	10,80	0,01			
03672 / ORSE	Chapa aço grossa preta 1/4"(6,3mm), 49,39 kg/m2	m2	0,3000	553,96	166,19			
02217 / ORSE	Tinta automotiva	l	0,2268	0,00	0,00			
02308 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, 1 = 6000mm NBR 5580	m	5,5000	57,61	316,86			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	5,2913	5,51	61,67			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,8373	7,80	13,81			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	3,9405	7,80	65,01			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0345	7,80	17,07			
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,5040	7,80	8,31			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0522	12,54	0,65			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,1817	5,00	5,91			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0046	300,00	1,38			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	78,43	MATERIAL	1.154,34	CUSTO TOTAL	1.328,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,30	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	321,76	1.650,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01689 / ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	cj	2,0000					
M 02308 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, 1 = 6000mm NBR 5580	m	5,5000					
M 03672 / ORSE	Chapa aço grossa preta 1/4"(6,3mm), 49,39 kg/m2	m2	0,3000					
M 10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,5000					
O 00096 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,1200					
O 00098 / ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,0870					
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg	10,0000					
O 02172 / ORSE	Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 3 cm	m2	1,2000					
O 02329 / ORSE	Aplicação de tinta automotiva - 2 demãos	m2	1,2600					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 34

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Marco inaugural em concreto aparente 1.16 x 1.50m com tubos de aço galvanizado de 1 1/2"	UNID
04107 /ORSE		Un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 0,1200
O 03176 /ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	m2 2,0000

CÓDIGO	Pintura de meio fio (caiação)	UNID			
12467 /ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	165,00	0,13
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0005	11,98	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0000	18,50	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	un	0,0000	202,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	16,77	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	61,92	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	11,61	0,00
07342 /SINAPI	Tinta mineral impermeável em po, branca	kg	0,0990	3,47	0,34
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	4,90	0,00
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	298,00	0,00
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0005	26,90	0,01
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0003	17,50	0,01
10788 /ORSE	Fã quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0003	35,90	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	12,90	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0134	4,50	0,06
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	175,15	0,05
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0183	14,00	0,26
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0600	5,51	0,70
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,1200	7,80	1,98
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 35

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de meio fio (caiação)							UNID
12467 /ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0183	5,00	0,09			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0008	12,54	0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,27	MATERIAL	0,88	CUSTO TOTAL	3,68	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,89	4,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
0 02322 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidrator ou similar)	m2	0,3000					

CÓDIGO	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021							UNID
102491 /SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3900	2,28	0,89			
06085 /SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior	l	0,1600	8,10	1,30			
07348 /SINAPI	Tinta acrilica premium para piso	l	0,4270	16,05	6,85			
12815 /SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0100	9,76	0,10			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1150	0,56	0,06			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3900	0,70	0,27			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3900	0,81	0,32			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3900	0,06	0,02			
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2750	1,48	0,41			
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2750	1,50	0,41			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1150	1,15	0,13			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1170	5,51	1,36			
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2783	7,80	4,59			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,95	MATERIAL	10,74	CUSTO TOTAL	16,69	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	4,04	20,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 36

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	UNID
102491 / SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 06085 / SINAPI	Selador acrílico opaco premium interior/externo	l 0,1600
M 07348 / SINAPI	Tinta acrílica premium para piso	l 0,4270
M 12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un 0,0100
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares	h 0,2750
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,1150

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	UNID			
02293 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	10,80	0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0004	11,98	0,05
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	165,00	1,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	18,50	0,01
02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800	0,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1059	4,50	0,48
02210 / ORSE	Tinta Textura acrílica	l	0,6000	0,00	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	6,35	0,01
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	0,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0021	175,15	0,37
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1425	14,00	2,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	4,90	0,03
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	298,00	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	12,90	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	16,77	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0011	61,92	0,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0032	11,61	0,04
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,86	0,43
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	202,00	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0025	35,90	0,09
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0040	26,90	0,11

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 37

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : RS

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores						UNID
02293/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0021	17,50	0,04		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,9000	7,80	14,85		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	5,51	5,83		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0063	12,54	0,08		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1425	5,00	0,71		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		9,78				
	MATERIAL		13,60				
	CUSTO TOTAL			35,24			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,2200 %)	8,54
							43,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 02282 /ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	m2	1,0000				
O 02283 /ORSE	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	m2	1,0000				
O 02287 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	1,0000				

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022						UNID
02291/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01605 /ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	1	0,7000	0,00	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0074	165,00	1,22		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00		
01333 /ORSE	Líquido selador para parede	1	0,1300	0,00	0,00		
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0050	0,00	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0074	4,90	0,04		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0030	35,90	0,11		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00		
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004	0,00	0,00		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0006	10,80	0,01		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 38

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022							UNID
02291 /ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1237	4,50	0,56			
02232 /ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	0,1800	0,00	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	6,35	0,01			
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,9000	0,00	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0010	12,90	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	16,77	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0013	61,92	0,08			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0038	11,61	0,04			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1680	14,00	2,35			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0025	175,15	0,44			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	202,00	0,02			
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	0,00	0,00			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0050	0,00	0,00			
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0025	0,00	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5500	5,51	6,41			
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	1,1000	0,00	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0007	300,00	0,21			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1680	5,00	0,84			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0074	12,54	0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,61	MATERIAL	11,32	CUSTO TOTAL	37,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	8,96	45,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 02281 /ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	m2	1,0000					
O 02285 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	1,0000					
O 08623 /ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m2	1,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 39

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 5 cm	UNID			
04295 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016	175,15	0,28
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0006	10,22	0,01
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0540	100,00	5,40
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	6,35	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0777	4,50	0,35
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	202,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1120	14,00	1,57
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	15,0000	0,80	12,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0025	11,61	0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009	61,92	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	12,90	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0050	4,90	0,02
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0006	11,26	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	16,50	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0020	35,90	0,07
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	10,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0050	165,00	0,83
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10" MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,0001	18,58	0,00
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,9000	7,80	14,85
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,51	2,33
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 40

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 5 cm						UNID	
04295/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1120	5,00	0,56			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0050	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,12	MATERIAL	20,70	CUSTO TOTAL	38,63	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,2200 %)	9,36	47,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mec	m3					0,0500	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h					0,9000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h					0,9000	

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m						UNID
00005/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1238	0,00	0,00		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	0,00	0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	0,00	0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	0,00	0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	0,00	0,00		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	0,00	0,00		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0004	0,00	0,00		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	0,00	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	0,00	0,00		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	0,00	0,00		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0043	0,00	0,00		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8088	0,00	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	0,00	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	0,00	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0010	0,00	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	0,00	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	0,00	0,00		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	0,00	0,00		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 41		Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m						UNID	
00005 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0972	0,00	0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	0,00	0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	0,00	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	0,00	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	0,00	0,00			
01772 / ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	un	1,0000	1.886,90	1.886,90			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	0,00	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0055	0,00	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	0,00	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0055	0,00	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0022	0,00	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	7,80	9,90			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6160	5,51	7,18			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1238	0,00	0,00			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0055	0,00	0,00			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	0,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,07	MATERIAL	1.892,43	CUSTO TOTAL	1.910,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	462,69	2.373,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01772 / ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	un	1,0000					
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecc	m3	0,0040					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 42

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Palmeira Vecchia, h=3,00m, fornecimento e plantio						UNID	
10746/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11551 /ORSE	Plantio de Palmeira Vecchia com h=3,00m	un	1,0000	773,46	773,46			
11550 /ORSE	Planta - Palmeira Vecchia com h=3,00m	un	1,0000	764,21	764,21			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1.537,67	CUSTO TOTAL	1.537,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	372,42	1.910,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 11550 /ORSE	Planta - Palmeira Vecchia com h=3,00m	un	1,0000					
M 11551 /ORSE	Plantio de Palmeira Vecchia com h=3,00m	un	1,0000					

CÓDIGO	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rigido soldável Ø 25mm						UNID
01200 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50	0,00		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0003	31,36	0,01		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0003	60,00	0,02		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0005	43,50	0,02		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0006	22,80	0,01		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0009	25,00	0,02		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0005	10,22	0,01		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0005	11,26	0,01		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	11,50	0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,50	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	202,00	0,08		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0066	35,90	0,24		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0166	4,90	0,08		
10593 /ORSE	Prailo simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	34,74	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 43

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	UNID						
01200 /ORSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0166	165,00	2,74			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0022	12,90	0,03			
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095	72,41	0,69			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3751	14,00	5,25			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0055	175,15	0,96			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0029	6,35	0,02			
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1350	69,74	9,41			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3013	4,50	1,36			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	10,80	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	18,80	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01			
00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,2500	20,01	5,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007	16,77	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0029	61,92	0,18			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0085	11,61	0,10			
09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	7,0000	4,67	32,69			
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000	0,86	0,86			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,1000	5,51	24,47			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7500	7,80	12,37			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,8350	7,80	13,78			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0166	12,54	0,21			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3751	5,00	1,88			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0015	300,00	0,45			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,93	MATERIAL	59,89	CUSTO TOTAL	113,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	27,38	140,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 44

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	UNID
01200/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l 0,1350
M 00013 /SINAPI	Estopa	kg 0,2500
M 09868 /SINAPI	Tube pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m 7,0000
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,1000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,7500
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,8350
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,8350
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,7500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 2,1000

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	UNID			
01679/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2000	0,86	0,17
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0004	43,50	0,02
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0003	60,00	0,02
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0003	31,36	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	202,00	0,02
03516 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	3,0000	1,17	3,51
03517 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	3,0000	4,09	12,27
09835 /SINAPI	Tube pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr5688)	m	4,0000	5,89	23,56
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0030	11,61	0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0010	61,92	0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	16,77	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	12,90	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0059	4,90	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0059	165,00	0,97
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0005	22,80	0,01
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0900	63,50	5,72
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	34,74	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 45

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : RS

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)						UNID	
01679/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0390	72,41	2,82			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1323	14,00	1,85			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0019	175,15	0,33			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	6,35	0,01			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0007	25,00	0,02			
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0600	69,74	4,18			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1037	4,50	0,47			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023	35,90	0,08			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,6500	7,80	10,72			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6500	5,51	7,58			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1323	5,00	0,66			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,15			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0059	12,54	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,65	MATERIAL	56,19	CUSTO TOTAL	75,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	18,26	93,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0390					
M 01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0900					
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0600					
M 03516 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	3,0000					
M 03517 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	3,0000					
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2000					
M 09835 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr5688)	m	4,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6500					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 46

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	UNID
01679/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,6500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,6500
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,6500

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	UNID			
01683/ORSE		pt			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50	0,29
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	175,15	0,21
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814	14,00	1,14
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	72,41	1,09
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	11,61	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	61,92	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	12,90	0,01
10908 /SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	19,47	19,47
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	22,80	0,01
03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	2,0000	9,29	18,58
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	202,00	0,02
00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,0500	20,01	1,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	43,50	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	165,00	0,59
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0004	25,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	35,90	0,05
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 47

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : RS

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)						UNID	
01683/ORSE							pt	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	34,74	0,00			
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,0000	16,34	65,36			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	5,51	4,66			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4000	7,80	6,60			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0814	5,00	0,41			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,32	MATERIAL	107,94	CUSTO TOTAL	119,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,2200 %)	29,01	148,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150					
M 00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,0500					
M 03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	2,0000					
M 09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,0000					
M 10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000					
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,4000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000					
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4000					

CÓDIGO	Ponto de iluminação e tomada, residencial, incluindo interruptor simples, interruptor paralelo e tomada 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada). af_01/2016						UNID
93147/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,4464	0,70	4,51		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,4464	0,06	0,39		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,4464	0,81	5,22		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 48

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : RS

CÓDIGO	Ponto de iluminação e tomada, residencial, incluindo interruptor simples, interruptor paralelo e tomada 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada). af_01/2016		UNID					
93147/SINAPI			un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01013 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 1,5 mm2	m	22,4910	1,52	34,19			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0080	100,00	0,80			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,4464	2,28	14,70			
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,2835	3,57	1,01			
02689 / SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 20 mm	m	4,4374	2,41	10,69			
01014 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 2,5 mm2	m	14,9940	2,41	36,14			
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	2,46	2,46			
01871 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 3" x 3", para eletroduto flexível corrugado	un	0,3750	4,41	1,65			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6223	0,80	2,90			
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,2340	0,78	4,08			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0642	1,15	0,07			
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1482	0,94	1,08			
43484 / SINAPI	Epi - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,2340	1,07	5,60			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0642	0,56	0,04			
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1482	0,32	0,37			
38094 / SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000	2,37	2,37			
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0032	25,90	0,08			
38113 / SINAPI	Interruptor paralelo 10a, 250v (apenas modulo)	un	1,0000	7,30	7,30			
38112 / SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)	un	1,0000	5,61	5,61			
38101 / SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)	un	1,0000	6,38	6,38			
38099 / SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interrup tores (somente suporte)	un	1,0000	1,23	1,23			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0654	5,51	0,76			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,0188	7,80	16,81			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,9655	7,81	48,99			
00247 / SINAPI	Ajudante de electricista (horista)	h	2,4253	5,56	28,52			
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1461	5,55	1,72			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	97,17	MATERIAL	147,62	CUSTO TOTAL	244,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	59,29	304,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 49	Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm					

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : RS

CÓDIGO	Ponto de iluminação e tomada, residencial, incluindo interruptor simples, interruptor paralelo e tomada 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada). af_01/2016	UNID
93147/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 90447/SINAPI	Rasgo em alvenaria para eletrodutos com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015	m 2,2000
O 90456/SINAPI	Quebra em alvenaria para instalação de caixa de tomada (4x4 ou 4x2). af_05/2015	un 1,0000
O 90466/SINAPI	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015	m 2,2000
O 91842/SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e insta	m 2,0000
O 91852/SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e ins	m 2,2000
O 91924/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af	m 18,9000
O 91926/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af	m 12,6000
O 91937/SINAPI	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	un 0,3750
O 91940/SINAPI	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	un 1,0000
O 92035/SINAPI	Interruptor simples (1 módulo), interruptor paralelo (1 módulo) e 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e f	un 1,0000

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	UNID			
03298/ORSE		pt			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
09096/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	8,87	8,87
11241/ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0008	0,00	0,00
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0126	35,90	0,45
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0315	4,90	0,15
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	22,89	0,02
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0315	165,00	5,20
11242/ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	0,00	0,00
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,5439	4,50	2,45
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0105	175,15	1,84
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7126	14,00	9,98
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	0,00	0,00
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0052	61,92	0,32
02688/SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	2,61	15,66
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	6,35	0,04

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 50

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : RS

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento						UNID	
03298/ORSE							pt	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00939 / SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secção nominal 2,5 mm²	m	18,0000	2,69	48,42			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0006	202,00	0,12			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0042	12,90	0,05			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0161	11,61	0,19			
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	9,45	1,42			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0014	16,77	0,02			
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	2,46	2,46			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000	7,81	66,08			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	5,51	34,96			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0315	12,54	0,40			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0028	300,00	0,84			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7126	5,00	3,56			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	47,77	MATERIAL	97,88	CUSTO TOTAL	203,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	49,34	253,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000					
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secção nominal 2,5 mm²	m	18,0000					
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000					
M 02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000					
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,0000					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	4,0000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000					
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 51

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	UNID			
03547 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0004	246,00	0,10
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0004	518,00	0,21
MATERIAL					
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0008	15,15	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	22,89	0,02
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0004	29,90	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0339	165,00	5,59
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	260,00	260,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0011	18,58	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,6019	4,50	2,71
01807 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm	un	1,0000	227,11	227,11
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 L, pneu com câmara	un	0,0008	202,00	0,16
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0015	16,77	0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0057	61,92	0,35
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0173	11,61	0,20
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040	19,46	0,08
03080 / SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (máquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, máquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	cj	1,0000	57,70	57,70
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0339	4,90	0,17
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5220	0,80	3,62
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108	100,00	1,08
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0008	37,90	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0136	35,90	0,49
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0045	12,90	0,06
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0113	175,15	1,98
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem anéis	un	3,0000	3,60	10,80
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7676	14,00	10,75
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0057	6,35	0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,7900	5,51	44,17
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	3,7500	7,80	61,87

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 52

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens							UNID
03547/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0030	300,00	0,90			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7676	5,00	3,84			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0339	12,54	0,43			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	50,13	MATERIAL	583,05	CUSTO TOTAL	694,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,28	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	168,22	862,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	3,0000					
M 01807 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm	un	1,0000					
M 05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000					
M 03080 / SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trinc	cj	1,0000					
M 05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040					
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3	0,0100					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,7500					
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	3,7500					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,7500					
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	3,7500					

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes de 16 a 19cm e ferragens							UNID
08197/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0004	518,00	0,21			
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0004	246,00	0,10			
MATERIAL								
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0011	18,58	0,02			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01			
08287 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=16 a 19cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	146,15	146,15			
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040	19,46	0,08			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0339	165,00	5,59			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 53

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes de 16 a 19cm e ferragens							UNID		
08197 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0004	29,90	0,01					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108	100,00	1,08					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5220	0,80	3,62					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	202,00	0,16					
03080 / SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	cj	1,0000	57,70	57,70					
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	3,0000	3,60	10,80					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,6019	4,50	2,71					
01808 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	un	1,0000	289,90	289,90					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0057	6,35	0,04					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0113	175,15	1,98					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7676	14,00	10,75					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	22,89	0,02					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0339	4,90	0,17					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0136	35,90	0,49					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03					
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0008	37,90	0,03					
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0008	15,15	0,01					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0173	11,61	0,20					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0057	61,92	0,35					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0015	16,77	0,03					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0045	12,90	0,06					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	3,7500	7,80	61,87					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,7900	5,51	44,17					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7676	5,00	3,84					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0030	300,00	0,90					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0339	12,54	0,43					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	50,13	MATERIAL	531,99	CUSTO TOTAL	643,48	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,28	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	155,85	799,33		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar										
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe										

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes de 16 a 19cm e ferragens	UNID
08197 /ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un 3,0000
M 01808 /ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	un 1,0000
M 08287 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=16 a 19cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj 1,0000
M 03080 /SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trinc	cj 1,0000
M 05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg 0,0040
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecc	m3 0,0100
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 3,7500
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 3,7500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 3,7500
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 3,7500

CÓDIGO	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou simil	UNID			
11364 /ORSE	ar, com 3,00m, inclusive lâmpada de led 10w	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
MATERIAL					
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	11,50	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0000	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000	11,26	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	37,90	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0003	37,00	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0119	11,61	0,14
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0247	101,30	2,50
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,9110	0,80	6,33
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	202,00	0,10
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0169	101,35	1,71
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0056	100,82	0,56

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 55

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou simil ar, com 3,00m, inclusive lâmpada de led 10w	UNID			
11364 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0038	61,92	0,24
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	16,77	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0031	12,90	0,04
38194 / SINAPI	Lâmpada led 10 w bivolt branca, formato tradicional (base e27)	un	2,0000	8,50	17,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4196	4,50	1,89
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0005	155,00	0,08
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0005	46,30	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0233	165,00	3,84
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	40,80	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0007	18,58	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000	10,80	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0041	6,35	0,03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0079	175,15	1,38
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5325	14,00	7,46
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0233	4,90	0,11
11142 / ORSE	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado, difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2 da Aladin ou similar, com 3,00m	un	1,0000	850,22	850,22
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0005	22,89	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,48	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	16,50	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	36,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0094	35,90	0,34
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0049	7,80	0,08
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,7057	5,51	31,53
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,0097	7,80	0,16
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0097	7,80	0,16
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,5000	7,81	41,30

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 56

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

Gestor: - Endereço: PRAÇA 25 DE NOVEMBRO Nº: 133, Bairro CENTRO
CEP: 49.570-000 MALHADOR/SE

CERTIFICAÇÃO DIGITAL: 10341779FEA4C795E32426

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : RS

CÓDIGO	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou simil ar, com 3,00m, inclusive lâmpada de led 10w							UNID
11364/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0021	300,00	0,63			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0233	12,54	0,29			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5325	5,00	2,66			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	34,64	MATERIAL	894,14	CUSTO TOTAL	970,96	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	235,17	1.206,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 38194 / SINAPI	Lampada led 10 w bivolt branca, formato tradicional (base e27)	un	2,0000					
M 11142 / ORSE	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado, difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2 da Aladin c	un	1,0000					
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0270					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,5000					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	2,5000					
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,5000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,5000					

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.							UNID
12436/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	12,59	61,19			
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00			
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00			
02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	0,0000	6,12	21,28			
MATERIAL								
34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,2600	426,69	110,94			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50	0,00			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,48	0,00			
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0344	4,90	0,17			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0140	35,90	0,50			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 57

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : RS

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.					UNID
12436/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0010	36,90	0,04	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	16,50	0,01	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0007	11,98	0,01	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	37,90	0,00	
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,2340	3,50	0,82	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0013	11,26	0,01	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0013	10,22	0,01	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03	
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0003	17,50	0,01	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0007	26,90	0,02	
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	298,00	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00	
04689 /ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	0,4725	67,74	32,01	
02229 /ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0540	9,34	0,50	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0060	6,35	0,04	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0113	175,15	1,98	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7774	14,00	10,88	
44535 /SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3	m3	0,2600	42,67	11,09	
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	1,8000	1,39	2,50	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0009	10,80	0,01	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0007	18,80	0,01	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0001	18,50	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0017	18,58	0,03	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005	31,50	0,02	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	40,80	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0344	165,00	5,68	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,6586	4,50	2,96	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0045	12,90	0,06	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0010	202,00	0,20	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 58

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.						UNID	
12436/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0007	11,50	0,01			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0051	100,82	0,51			
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0152	101,35	1,54			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0174	11,61	0,20			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0013	16,77	0,02			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0060	61,92	0,37			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,0854	0,80	6,47			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0024	100,00	0,24			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0221	101,30	2,24			
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4800	100,00	48,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,1023	7,80	1,69			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0512	7,80	0,84			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,7793	7,80	29,35			
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,1500	7,80	2,47			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	5,5524	5,51	64,71			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7774	5,00	3,89			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0344	12,54	0,43			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0031	300,00	0,93			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	46,84	MATERIAL	240,23	CUSTO TOTAL	427,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	82,48	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	103,42	530,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 00077 / ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	0,4000					
O 00098 / ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,2600					
O 02323 / ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - F	m2	0,7500					
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,4000					
O 02624 / ORSE	Remoção e reposição de meio-fio	m	2,2000					
O 03644 / ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desmoldamento manual	m2	2,6400					
O 04864 / ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamas	m2	0,4500					
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 59			Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm			

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID
12436/ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
09182 /ORSE	Demolição de concreto com martelo e compressor	m3 0,1700

CÓDIGO	Descrição	UNID						
96995/SINAPI	Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017	m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,3986	0,06	0,14			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,3986	2,28	5,47			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,3986	0,70	1,68			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,3986	0,81	1,94			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,3986	0,56	1,34			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	2,3986	1,15	2,76			
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,51%) Servente de obras	h	2,4399	5,51	28,44			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	28,44	MATERIAL	13,31	CUSTO TOTAL	41,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,2200%)	10,11	51,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
088316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	2,3986					

CÓDIGO	Descrição	UNID			
04783/ORSE	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1051	4,50	0,47
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	6,35	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0019	175,15	0,33
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1323	14,00	1,85
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 60

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm						UNID	
04783/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	4,5500	1,00	4,55			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00			
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0304	0,00	0,00			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0004	10,22	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	202,00	0,02			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0030	11,61	0,03			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0010	61,92	0,06			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	16,77	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	12,90	0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,50	0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50	0,00			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0059	165,00	0,97			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0059	4,90	0,03			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023	35,90	0,08			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	7,80	9,90			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,7000	5,51	8,16			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,15			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1323	5,00	0,66			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0059	12,54	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,54	MATERIAL	11,50	CUSTO TOTAL	30,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	7,38	37,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 61

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	UNID
04783/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,6000
O 12032 /ORSE	Argamassa cal e areia traço 1:4 - Confeção mecânica e transporte	m3 0,0250
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,6000

CÓDIGO	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	UNID			
12808/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0035	165,00	0,58
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0035	4,90	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814	14,00	1,14
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	12,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	35,90	0,05
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	6,35	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	46,30	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	155,00	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	175,15	0,21
13524 /ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	1,0000	281,58	281,58
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	61,92	0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	202,00	0,02
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	37,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	11,61	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77	0,00
01691 /ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	un	2,0000	0,78	1,56
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0609	4,50	0,27
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,51	3,50
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5000	7,81	8,26

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 62

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : RS

CÓDIGO	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar							UNID
12808/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)			cj	0,0003	300,00	0,09	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)			un	0,0814	5,00	0,41	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			un	0,0035	12,54	0,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,56	MATERIAL	285,52	CUSTO TOTAL	297,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	72,14	369,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD			
M 01691 / ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10			un	2,0000			
M 13524 / ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar			un	1,0000			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente			h	0,3000			
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista			h	0,5000			
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)			h	0,5000			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras			h	0,3000			

CÓDIGO	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. af_08/2020							UNID
101632/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	0,0336	0,81	0,03	
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m			un	0,0210	3,57	0,08	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	0,0336	2,28	0,08	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	0,0336	0,70	0,02	
02510 / SINAPI	Rele fotoelétrico interno e externo bivolt 1000 w, de conector, sem base			un	1,0000	39,37	39,37	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	0,0336	0,06	0,00	
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	0,0336	0,78	0,03	
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	0,0336	1,07	0,04	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)			h	0,0173	7,81	0,29	
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)			h	0,0173	5,56	0,20	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,46	MATERIAL	39,65	CUSTO TOTAL	40,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	9,71	49,82
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. af_08/2020	UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02510 / SINAPI	Rele fotoelettrico interno e externo bivolt 1000 w, de conector, sem base	un 1,0000
M 21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un 0,0210
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h 0,0168
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 0,0168

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 72 hp, caçamba carreg. cap. min. 0,79 m3, caçamba retro c	UNID			
05736 / SINAPI	ap. 0,18 m3, peso operacional min. 7.140 kg, profundidade escavação máx. 4,50 m - materiais na operação. af_06/2014	h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	1	6,9800	6,98	48,72
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
				BDI (24,2200 %)	11,80
				60,52	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	1	6,9800		

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus white ou similar, aplicado com argamassa industria	UNID			
10619 / ORSE	lizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,3600	1,39	4,67
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,3800	3,50	1,33
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0809	4,50	0,36
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,15	0,26
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1047	14,00	1,47

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 64

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus white ou similar, aplicado com argamassa industria lizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID						
10619/ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90	0,01			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00			
11301 / ORSE	Cerâmica 45 x 45 cm, eliane, linha cargo plus white ou similar	m2	1,0500	32,90	34,55			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	61,92	0,05			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024	11,61	0,03			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	202,00	0,02			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77	0,00			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00			
11264 / ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0004	10,22	0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26	0,00			
04729 / ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0046	165,00	0,76			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,50	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019	35,90	0,07			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0046	4,90	0,02			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4780	5,51	5,57			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5500	7,80	9,07			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0046	12,54	0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1047	5,00	0,52			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO							
EQUIPAMENTO	0,00	MÃO DE OBRA	6,92	MATERIAL	43,64	CUSTO TOTAL	58,98	PREÇO TOTAL
		ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	14,29	73,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
M	02540 / ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos				kg	0,3800	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 65

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

Gestor: - Endereço: PRAÇA 25 DE NOVEMBRO Nº: 133, Bairro CENTRO
CEP: 49.570-000 MALHADOR/SE

CERTIFICAÇÃO DIGITAL: 10341779FEA4C795E32426

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : RS

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus white ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID
10619/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 11301 /ORSE	Cerâmica 45 x 45 cm, eliane, linha cargo plus white ou similar	m2 1,0500
O 03407 /ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	kg 4,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,4500
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,5500
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,5500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,4500

CÓDIGO	Telhamento com telha em alumínio, simples, trapezoidal, pré-pintada e = 0,5 mm - Rev. 03	UNID			
07938/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	0,00	0,00
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	0,0000	0,00	0,00
MATERIAL					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	12,90	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	16,77	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	61,92	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	11,61	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	202,00	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,50	0,22
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	0,00	0,00
07696 /ORSE	Massa 3M p/calafetação	kg	0,0040	26,37	0,11
07884 /ORSE	Parafuso com rosca soberba galvanizado 110x8mm	un	0,8200	1,81	1,48
07888 /ORSE	Telha em alumínio, simples, trapezoidal, pré-pintada, e = 0,5 mm	m2	1,2843	102,91	132,17
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	165,00	0,45
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	0,00	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	0,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04
	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,35	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 66

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : RS

CÓDIGO	Telhamento com telha em alumínio, simples, trapezoidal, pré-pintada e = 0,5 mm - Rev. 03						UNID	
07938/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 / ORSE								
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,15	0,16			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	0,00	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3000	7,80	4,95			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,51	3,50			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00	0,31			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,99	MATERIAL	135,56	CUSTO TOTAL	144,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	34,99	179,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 07696 / ORSE	Massa 3M p/calafetação	kg	0,0040					
M 07884 / ORSE	Parafuso com rosca soberba galvanizado 110x8mm	un	0,8200					
M 07888 / ORSE	Telha em alumínio, simples, trapezoidal, pré-pintada, e = 0,5 mm	m2	1,2843					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000					
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,3000					
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000					

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento almofadado ASTRA TPK, conj. fixação DECA SPI3 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação cromado e engate plástico						UNID
01998/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SPI3 ou similar	cj	1,0000	27,90	27,90		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4683	14,00	6,56		
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0025	0,00	0,00		
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0016	0,00	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 67

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

Gestor: - Endereço: PRAÇA 25 DE NOVEMBRO Nº: 133, Bairro CENTRO
CEP: 49.570-000 MALHADOR/SE

CERTIFICAÇÃO DIGITAL: 10341779FEA4C795E32426

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : RS

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento almofadado o ASTRA TPK, conj. fixação DECA SPI3 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação cromado e engate plástico	UNID				
01998/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	1,0000	44,00	44,00	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0009	0,00	0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0009	0,00	0,00	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0014	0,00	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	36,90	0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0028	12,90	0,04	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0009	16,77	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0037	61,92	0,23	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0106	11,61	0,12	
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	4,84	4,84	
06140 / SINAPI	Bolsa de ligacao em pvc flexivel para vaso sanitario 1.1/2 " (40 mm)	un	1,0000	3,83	3,83	
06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	9,49	9,49	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	202,00	0,10	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0207	165,00	3,42	
02410 / ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar	un	1,0000	149,90	149,90	
04325 / ORSE	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	un	1,0000	98,89	98,89	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0007	18,58	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01	
06653 / ORSE	Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepor tigre ou similar	un	1,0000	7,74	7,74	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0037	6,35	0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3669	4,50	1,65	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0069	175,15	1,21	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	0,00	0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	0,00	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0207	4,90	0,10	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0083	35,90	0,30	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,3000	5,51	26,80	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,3000	7,80	37,94	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0207	12,54	0,26	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0018	300,00	0,54	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4683	5,00	2,34	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 68

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

Gestor: - Endereço: PRAÇA 25 DE NOVEMBRO Nº: 133, Bairro CENTRO
CEP: 49.570-000 MALHADOR/SE

CERTIFICAÇÃO DIGITAL: 10341779FEA4C795E32426

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : RS

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento almofadado o ASTRA TPK, conj. fixação DECA SPI3 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação cromado e engate plástico						UNID
01998/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	30,61	MATERIAL	360,65	CUSTO TOTAL	428,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	103,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SPI3 ou similar					cj	1,0000
M 02410 /ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar					un	1,0000
M 04325 /ORSE	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar					un	1,0000
M 06653 /ORSE	Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepor tigre ou similar					un	1,0000
M 01030 /SINAPI	Caixa de descarga de plástico externa, de *9* 1, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate					un	1,0000
M 06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario					un	1,0000
M 06140 /SINAPI	Bolsa de ligacao em pvc flexivel para vaso sanitario 1.1/2 " (40 mm)					un	1,0000
M 06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm					un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	2,3000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	2,3000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	2,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras					h	2,3000

CÓDIGO	Acabamento de superficie de piso de concreto com desempolamento manual						UNID
03644/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml			un	0,0014	35,90	0,05
10596 /ORSE	Protetor auricular			un	0,0036	4,90	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada			un	0,0001	36,90	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira			un	0,0001	16,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica			un	0,0036	165,00	0,59
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)			un	0,0001	40,80	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo			un	0,0000	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"			un	0,0001	18,58	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro			un	0,0002	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar			un	0,0002	10,80	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 69

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

Gestor: - Endereço: PRAÇA 25 DE NOVEMBRO Nº: 133, Bairro CENTRO
CEP: 49.570-000 MALHADOR/SE

CERTIFICAÇÃO DIGITAL: 10341779FEA4C795E32426

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual						UNID	
03644 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50	0,29			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	61,92	0,04			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	11,61	0,02			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	6,35	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	un	0,0001	202,00	0,02			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	12,90	0,01			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	175,15	0,21			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0003	10,22	0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814	14,00	1,14			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	5,51	4,66			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	7,80	6,60			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0814	5,00	0,41			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,32	MATERIAL	2,40	CUSTO TOTAL	14,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,94	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI (24,2200 %)	3,44	17,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,4000					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 70

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç	UNID						
00140 / ORSE	ões - R1	kg						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0007	165,00	0,12			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,48	0,00			
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0007	4,90	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0003	35,90	0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0128	4,50	0,06			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	6,35	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0002	175,15	0,04			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0163	14,00	0,23			
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	10,64	10,64			
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	25,90	0,52			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	12,90	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,35	0,14			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	202,00	0,00			
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, com brimeto 20 mm	un	0,4000	0,22	0,09			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	11,61	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	61,92	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	16,77	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0800	7,80	1,32			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	5,51	0,93			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0163	5,00	0,08			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0007	12,54	0,01			
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO							
EQUIPAMENTO	0,00	MÃO DE OBRA	1,06	MATERIAL	11,86	CUSTO TOTAL	14,22	PREÇO TOTAL
		ENC. (111,5100%)	1,19	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (24,2200 %)	3,44	17,66

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 71

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID	QTD
00140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç ões - R1	kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	un	0,4000
M 39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0800
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,0800
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0800

CÓDIGO	Descrição	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
94703/SINAPI	Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4 , instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2720	0,81	0,22			
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2720	0,32	0,09			
38383 / SINAPI	Lixa d'água em folha, grau 100	un	0,0140	2,38	0,03			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2720	0,06	0,02			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2720	2,28	0,62			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2720	0,70	0,19			
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0110	69,74	0,77			
20080 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un	0,0460	20,09	0,92			
00096 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mmx 3/4", para caixa d'agua	un	1,0000	13,85	13,85			
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2720	0,94	0,26			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1380	5,55	1,62			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1380	7,80	2,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,89	MATERIAL	16,95	CUSTO TOTAL	20,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	5,05	25,89

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 72

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4 , instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	UNID	
94703/SINAPI		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00096 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mmx 3/4", para caixa d'agua	un	1,0000
M 20080 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un	0,0460
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0110
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0140
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1360
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1360

CÓDIGO	Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 40 mm x 1 1/4 , instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	UNID						
94705/SINAPI		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2720	0,81	0,22			
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2720	0,94	0,26			
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2720	0,32	0,09			
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0140	2,38	0,03			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2720	0,06	0,02			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2720	2,28	0,62			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2720	0,70	0,19			
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0110	69,74	0,77			
20080 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un	0,0460	20,09	0,92			
00098 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 40 mmx 1 1/4", para caixa d'agua	un	1,0000	31,20	31,20			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1380	7,80	2,28			
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1380	5,55	1,62			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,88	MATERIAL	34,31	CUSTO TOTAL	38,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	9,25	47,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00098 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 40 mmx 1 1/4", para caixa d'agua	un	1,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 73

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 40 mm x 1 1/4 , instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	UNID
94705/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 20080 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un 0,0460
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un 0,0110
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un 0,0140
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1360
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1360

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	UNID			
02283/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0014	11,98	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00	0,71
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0008	175,15	0,14
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,35	0,00
02210 / ORSE	Tinta Textura acrílica	l	0,6000	7,22	4,33
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0022	4,90	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0384	4,50	0,17
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	18,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0022	165,00	0,36
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	202,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0011	11,61	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	12,90	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	16,77	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0007	17,50	0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0014	26,90	0,04
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	298,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	35,90	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	61,92	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 74

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de textura acrílica						UNID	
02283 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04783 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,51%) Pintor (horista)	h	0,3000	7,80	4,95			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,51	2,33			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0022	12,54	0,03			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0509	5,00	0,25			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,44	MATERIAL	5,87	CUSTO TOTAL	13,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	3,84	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI (24,2200 %)	3,27	16,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02210 / ORSE	Tinta Textura acrílica	l	0,6000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000					
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,3000					
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000					

CÓDIGO	Aplicação de tinta automotiva - 2 demãos						UNID
02329 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	12,90	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,50	0,20		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00		
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	18,50	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	165,00	0,45		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 75

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aplicação de tinta automotiva - 2 demãos	UNID						
02329/ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02217 / ORSE	Tinta automotiva	l	0,1800	69,50	12,51			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0009	17,50	0,02			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90	0,05			
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	298,00	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	202,00	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	11,61	0,02			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	61,92	0,03			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	16,77	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,15	0,16			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,35	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,51	2,33			
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	7,80	6,60			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00	0,31			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,22	MATERIAL	14,39	CUSTO TOTAL	23,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	4,71	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,2200 %)	5,75	29,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02217 / ORSE	Tinta automotiva	l	0,1800					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000					
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000					
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000					

CÓDIGO	Argamassa cal e areia traço 1:4 - Confecção mecânica e transporte	UNID
12032/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 76

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cal e areia traço 1:4 - Confeção mecânica e transporte						UNID	
12032 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160	100,00	121,60			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	175,15	1,05			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	165,00	2,97			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02			
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	1,00	182,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,90	0,03			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	202,00	0,16			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,61	0,11			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	61,92	0,20			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,77	0,01			
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,51%) Servente de obras	h	4,0000	5,51	46,62			
10362 / ORSE	SERVIÇOS DE TERCEIROS Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,04	MATERIAL	315,95	CUSTO TOTAL	365,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	24,58	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (24,2200 %)	88,48	453,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160					
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 77

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte		UNID					
01903/ORSE			m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	0,00	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	0,00	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	0,00	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	0,00	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	0,00	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	0,00	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	0,00	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	0,00	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	0,00	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	0,00	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	0,00	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	0,00	0,00			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,80	361,76			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	un	0,0008	0,00	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	0,00	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	0,00	0,00			
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,51%) Servente de obras	h	4,0000	5,51	46,62			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	0,00	0,00			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	0,00	0,00			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	0,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,04	MATERIAL	482,11	CUSTO TOTAL	531,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	24,58	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(24,2200 %)	128,72	660,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800					
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 78

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : RS

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID						
01906/ORSE		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	165,00	2,97			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,90	0,03			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	175,15	1,05			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,80	240,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	202,00	0,16			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,61	0,11			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	61,92	0,20			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,77	0,01			
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,51%) Servente de obras	h	4,0000	5,51	46,62			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,04	MATERIAL	360,35	CUSTO TOTAL	409,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	24,58	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (24,2200 %)	99,23	508,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)		m3	1,0800				
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32		kg	300,0000				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	4,0000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h	4,0000				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 79

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte							UNID
03308/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,61	0,11			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	202,00	0,16			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,77	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,90	0,03			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,80	145,60			
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-1 para argamassas	kg	182,0000	1,00	182,00			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	101,30	123,18			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	61,92	0,20			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	165,00	2,97			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	175,15	1,05			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,51%) Servente de obras	h	4,0000	5,51	46,62			
10362 / ORSE	SERVIÇOS DE TERCEIROS Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,04	MATERIAL	463,13	CUSTO TOTAL	512,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	24,58	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (24,2200 %)	124,13	636,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160					
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-1 para argamassas	kg	182,0000					
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 80

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : RS

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	UNID
03308/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 4,0000

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	UNID
03407/ORSE		kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400	1,39	1,17
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	165,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000	4,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000	35,90	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000	175,15	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 L, pneu com câmara	un	0,0000	202,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000	11,61	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000	61,92	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	16,77	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	12,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0007	4,50	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	6,35	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007	14,00	0,01
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0070	5,51	0,08
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007	5,00	0,00
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000	12,54	0,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,04	MATERIAL	1,19	CUSTO TOTAL	1,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 81

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	UNID
03407/ORSE		kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0070
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,0070

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	UNID
88629/SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,5700	2,28	19,54
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700	100,00	107,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	482,9600	0,80	386,37
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,5700	0,70	6,00
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,5700	0,81	6,94
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,5700	0,06	0,51
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,5700	0,56	4,80
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	8,5700	1,15	9,86
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	8,7174	5,51	101,59

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	101,55	MATERIAL	541,01	CUSTO TOTAL	642,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	155,63
798,19							

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)			m3	1,0700
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32			kg	482,9600
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares			h	8,5700

CÓDIGO	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	UNID
00077/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	175,15	0,79
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,35	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 82

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água							UNID
00077/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50	1,27			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,90	0,02			
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000	100,00	120,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0006	202,00	0,12			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,61	0,08			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	61,92	0,15			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,77	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	165,00	2,23			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02			
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
	Servente de obras	h	3,0000	5,51	34,96			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,53	MATERIAL	129,28	CUSTO TOTAL	166,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	18,43	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (24,2200 %)	40,28	206,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,0000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000					

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							UNID
88247/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 83

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares							UNID
88247/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70			
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81			
43460/SINAPI	Ferramentas - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,78	0,78			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06			
43484/SINAPI	Epi - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,07	1,07			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00247/SINAPI	Ajudante de eletricitista (horista)	h	1,0302	5,56	12,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,10	MATERIAL	5,70	CUSTO TOTAL	17,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	4,31	22,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 43460/SINAPI	Ferramentas - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43484/SINAPI	Epi - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
O 95316/SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de eletricitista (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 00247/SINAPI	Ajudante de eletricitista (horista)	h	1,0000					

CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							UNID
88248/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28			
43485/SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,94	0,94			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06			
43461/SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,32	0,32			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 84

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

Gestor: - Endereço: PRAÇA 25 DE NOVEMBRO Nº: 133, Bairro CENTRO
CEP: 49.570-000 MALHADOR/SE

CERTIFICAÇÃO DIGITAL: 10341779FEA4C795E32426

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						UNID	
88248/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	h	1,0000	0,70	0,70			
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	1,0146	5,55	11,91			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,90	MATERIAL	5,11	CUSTO TOTAL	17,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	4,12	21,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
O 95317 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	1,0000					

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch						UNID	
89226/SINAPI	i diurno. af_11/2014						chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, excluído carregador	un	0,0001	23.796,20	2,38			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,70	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,41	2,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000					
O 89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 85

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch						UNID
89225/SINAPI	p diurno. af_11/2014						chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0002	23.796,20	4,76		
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	2,5000	0,81	2,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	5,38
EQUIPAMENTO		3,36	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)
							1,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000				
O 89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000				
O 89223 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000				
O 89224 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000				

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - de						UNID
89221/SINAPI	preciação. af_11/2014						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0001	23.796,20	2,38		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,52
EQUIPAMENTO		1,52	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)
							0,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclus	un	0,0001				

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ju						UNID
89222/SINAPI	ros. af_11/2014						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0000	23.796,20	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 86

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : RS

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ju						UNID
89222/SINAPI	ros. af_11/2014						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,18	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclus					un	0,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma						UNID
89223/SINAPI	nutenção. af_11/2014						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador					un	0,0001
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,66	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclus					un	0,0001

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma						UNID
89224/SINAPI	teriais na operação. af_11/2014						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	2,5000
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	2,5000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 87

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : RS

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015						UNID	
91924/SINAPI							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43484/SINAPI	Epi - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0480	1,07	0,05			
43460/SINAPI	Ferramentas - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0480	0,78	0,04			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0480	0,81	0,04			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0480	0,06	0,00			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0480	0,70	0,03			
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0480	2,28	0,11			
21127/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090	3,57	0,03			
01013/SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 1,5 mm2	m	1,1900	1,52	1,81			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00247/SINAPI	Ajudante de eletricitista (horista)	h	0,0247	5,56	0,29			
02436/SINAPI	Eletricitista (horista)	h	0,0247	7,81	0,41			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,70	MATERIAL	2,09	CUSTO TOTAL	2,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,2200 %)	0,68	3,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01013/SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 1,5 mm	m	1,1900					
M 21127/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090					
O 88247/SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,0240					
O 88264/SINAPI	Eletricitista com encargos complementares	h	0,0240					

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015						UNID
91926/SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0600	0,06	0,00		
21127/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090	3,57	0,03		
43484/SINAPI	Epi - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0600	1,07	0,06		
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0600	0,70	0,04		
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0600	0,81	0,05		
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0600	2,28	0,14		
43460/SINAPI	Ferramentas - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0600	0,78	0,05		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Página 88

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

Gestor: - Endereço: PRAÇA 25 DE NOVEMBRO Nº: 133, Bairro CENTRO
CEP: 49.570-000 MALHADOR/SE

CERTIFICAÇÃO DIGITAL: 10341779FEA4C795E32426

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015						UNID
91926/SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01014 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 2,5 mm2	m	1,1900	2,41	2,87		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,0309	5,56	0,36		
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0309	7,81	0,51		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,87	MATERIAL	3,23	CUSTO TOTAL	4,10
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)
						0,99	5,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01014 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 2,5 mm	m	1,1900				
M 21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090				
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0300				
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,0300				

CÓDIGO	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021						UNID
102607/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3020	0,32	0,10		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3020	0,81	0,24		
34636 / SINAPI	Caixa d'agua em polietileno 1000 litros, com tampa	un	1,0000	449,00	449,00		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3020	0,06	0,02		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3020	2,28	0,69		
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3020	0,94	0,28		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3020	0,70	0,21		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1532	5,55	1,80		
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1532	7,80	2,53		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,30	MATERIAL	450,55	CUSTO TOTAL	454,85
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)
						110,16	565,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 89

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : RS

CÓDIGO	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	UNID	
102607/SINAPI		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 34636 / SINAPI	Caixa d'agua em polietileno 1000 litros, com tampa	un	1,0000
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1510
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1510

CÓDIGO	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	UNID						
91937/SINAPI		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2860	2,28	0,65			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2860	0,06	0,02			
01871 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movei, em pvc, de 3" x 3", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	4,41	4,41			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2860	0,70	0,20			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2860	0,81	0,23			
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2860	0,78	0,22			
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2860	1,07	0,31			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1473	7,81	2,43			
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,1473	5,56	1,73			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,17	MATERIAL	6,02	CUSTO TOTAL	10,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,2200 %)	2,47	12,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01871 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movei, em pvc, de 3" x 3", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000					
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1430					
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,1430					

CÓDIGO	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	UNID
91940/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 90

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015						UNID	
91940/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0077	1,15	0,01			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0077	0,56	0,00			
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	2,46	2,46			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5017	2,28	1,14			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0010	100,00	0,10			
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4940	1,07	0,53			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5017	0,70	0,35			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4347	0,80	0,35			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5017	0,81	0,41			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5017	0,06	0,03			
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4940	0,78	0,39			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2545	7,81	4,20			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0078	5,51	0,09			
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricitista (horista)	h	0,2545	5,56	2,99			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,31	MATERIAL	5,71	CUSTO TOTAL	13,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	3,15	16,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000					
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,2470					
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,2470					
O 88629 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	m3	0,0009					

CÓDIGO	Carga manual de material de 1ª categoria						UNID
02509/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,35	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,15	0,16		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 91

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Carga manual de material de 1ª categoria	UNID						
02509 /ORSE		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0565	4,50	0,25			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	165,00	0,45			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	61,92	0,03			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	12,90	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	16,77	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	11,61	0,02			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	202,00	0,02			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000	5,51	6,99			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00	0,31			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,31	MATERIAL	1,84	CUSTO TOTAL	9,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	3,68	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,2200 %)	2,24	11,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000					

CÓDIGO	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015	UNID			
90466 / SINAPI		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43461 / SINAPI	Ferramentas - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4460	0,32	0,14
43485 / SINAPI	Epi - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4460	0,94	0,42

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 92

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015						UNID	
90466/SINAPI							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,4489	0,80	1,16			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0257	1,15	0,03			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4717	0,06	0,03			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4717	0,81	0,38			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4717	0,70	0,33			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4717	2,28	1,08			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0257	0,56	0,01			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032	100,00	0,32			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0558	5,55	0,66			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0262	5,51	0,31			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3967	7,80	6,54			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,54	MATERIAL	3,84	CUSTO TOTAL	11,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	2,76	14,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0550					
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,3910					
O 88629 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	m3	0,0030					

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento						UNID
00124/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	16,77	0,02		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	61,92	0,30		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	11,61	0,16		
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	100,82	21,07		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	165,00	4,46		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	175,15	1,58		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 93

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento						UNID	
00124 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,35	0,03			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	31,50	0,02			
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	101,35	63,55			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	101,30	95,53			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,80	204,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	202,00	0,24			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	12,90	0,05			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	5,51	69,93			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,06	MATERIAL	402,69	CUSTO TOTAL	476,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	36,87	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI (24,2200 %)	115,46	592,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430					
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000					
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,6270					
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete	m3	0,2090					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 94

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : RS

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	UNID			
00095 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
MATERIAL					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,48	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	4,90	0,19
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0153	35,90	0,55
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	165,00	6,32
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	31,50	0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	18,58	0,04
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7759	4,50	3,49
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068	6,35	0,04
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0128	175,15	2,24
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8673	14,00	12,14
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	16,77	0,03
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	101,30	95,53
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,80	204,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015	202,00	0,30
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	101,35	63,55
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	100,82	21,07
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0196	11,61	0,23
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0068	61,92	0,42
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0015	36,90	0,06
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	37,90	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,50	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 95

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						UNID	
00095/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051	12,90	0,07			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	10,22	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	5,51	88,81			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	7,80	5,94			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	7,80	2,97			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	7,80	5,94			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0383	12,54	0,48			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8673	5,00	4,34			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0034	300,00	1,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	49,01	MATERIAL	410,32	CUSTO TOTAL	519,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,5100%)	54,65	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI (24,2200 %)	125,91	645,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 00124 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m3	1,0000					
O 07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3	1,0000					

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						UNID
00126/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00		
MATERIAL							
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,50	0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 96

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID			
00126/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0015	36,90	0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0153	35,90	0,55
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	4,90	0,19
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,48	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	37,90	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8673	14,00	12,14
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0128	175,15	2,24
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068	6,35	0,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7759	4,50	3,49
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	18,58	0,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	31,50	0,03
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	165,00	6,32
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,80	234,40
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051	12,90	0,07
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	16,77	0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0068	61,92	0,42
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0196	11,61	0,23
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	0,00	0,00
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	0,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0015	202,00	0,30
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0003	10,22	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	101,30	92,49
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 97

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							UNID
00126/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	5,51	88,81			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	7,80	5,94			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	7,80	5,94			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	7,80	2,97			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8673	5,00	4,34			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0383	12,54	0,48			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0034	300,00	1,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	49,01	MATERIAL	437,68	CUSTO TOTAL	547,21	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,5100%)	54,65	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI (24,2200 %)	132,53	679,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 00125 / ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3	1,0000					
O 07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3	1,0000					

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento							UNID
00125/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	165,00	4,46			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	101,30	92,49			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,80	234,40			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	31,50	0,02			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,35	0,03			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 98

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID	
00125/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	175,15	1,58			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	11,61	0,16			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	12,90	0,05			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	16,77	0,02			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	61,92	0,30			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	202,00	0,24			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	100,82	21,07			
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	101,35	63,55			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	5,51	69,93			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,06	MATERIAL	430,05	CUSTO TOTAL	504,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	36,87	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI (24,2200 %)	122,09	626,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130					
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000					
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270					
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000					

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID
00096/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID				
00096 / ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00	
MATERIAL						
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	165,00	1,86	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	18,58	0,01	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020	61,92	0,12	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058	11,61	0,07	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2113	4,50	0,95	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	6,35	0,01	
44535 / SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3	m3	1,0000	42,67	42,67	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	12,90	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	16,77	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0038	175,15	0,67	
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	398,25	398,25	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2565	14,00	3,59	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0003	10,22	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	37,90	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,50	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	35,90	0,16	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0003	202,00	0,06	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 100

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : RS

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID
00096/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,48	0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	7,80	5,94			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	7,80	5,94			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,51	18,88			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	7,80	2,97			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00	0,30			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	12,54	0,14			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2565	5,00	1,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,95	MATERIAL	448,55	CUSTO TOTAL	484,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,5100%)	17,78	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (24,2200 %)	117,23	601,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000					
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3	m3	1,0000					
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar	m3	1,0000					

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID
00127/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00			
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00			
MATERIAL								
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	35,90	0,16			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06			
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	0,00	0,00			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	0,00	0,00			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 101

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : RS

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID			
00127 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	165,00	1,86
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	18,58	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2113	4,50	0,95
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	6,35	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0038	175,15	0,67
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2565	14,00	3,59
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,50	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0003	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	37,90	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020	61,92	0,12
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	16,77	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	12,90	0,02
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	415,00	415,00
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000	42,67	42,67
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	202,00	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	par	0,0058	11,61	0,07
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	7,80	5,94
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	0,00	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 102

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID
00127 /ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	7,80	5,94			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,51	18,88			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00	0,30			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	12,54	0,14			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2565	5,00	1,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,95	MATERIAL	465,30	CUSTO TOTAL	500,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,5100%)	17,78	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (24,2200 %)	121,29	622,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombe	m3	1,0000					
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3	m3	1,0000					
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar	m3	1,0000					

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID
00098 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00			
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00			
MATERIAL								
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	37,90	0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,50	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,48	0,00			
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	165,00	1,86			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 103

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : RS

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID			
00098 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0003	202,00	0,06
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	18,58	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0003	10,22	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2113	4,50	0,95
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	6,35	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0038	175,15	0,67
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2565	14,00	3,59
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	35,90	0,16
44535 / SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3	m3	1,0000	42,67	42,67
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	16,77	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	12,90	0,02
34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	426,69	426,69
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058	11,61	0,07
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020	61,92	0,12
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	7,80	5,94
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,51	18,88
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	7,80	5,94
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	7,80	2,97
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	12,54	0,14
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00	0,30

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 104

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

Gestor: - Endereço: PRAÇA 25 DE NOVEMBRO Nº: 133, Bairro CENTRO
CEP: 49.570-000 MALHADOR/SE

CERTIFICAÇÃO DIGITAL: 10341779FEA4C795E32426

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : RS

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID	
00098/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2565	5,00	1,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,95	MATERIAL	476,99	CUSTO TOTAL	512,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,5100%)	17,78	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (24,2200 %)	124,12	636,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea	m3	1,0000					
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000					
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar	m3	1,0000					

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricitista (encargos complementares) - horista						UNID	
95316/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricitista (horista)	h	0,0302	5,56	0,36			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,35	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,08	0,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricitista (horista)	h	0,0302					

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista						UNID	
95317/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0146	5,55	0,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,17	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,04	0,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 105

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	UNID
95317/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,0146

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricitista (encargos complementares) - horista	UNID						
95332/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0302	7,81	0,50			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,49	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,12	0,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0302					

CÓDIGO	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	UNID						
95335/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0146	7,80	0,24			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,24	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,06	0,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0146					

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista operador de munck (encargos complementares) - horista	UNID						
95351/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04096 / SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck	h	0,0133	9,55	0,27			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,26	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,06	0,32
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 106			Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm		

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista operador de munck (encargos complementares) - horista						UNID	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
P 04096 / SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck						h	0,0133

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista						UNID			
95389 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador						h	0,0067	7,08	0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,10	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,10	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,02	0,12		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador						h	0,0067		

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista						UNID			
95371 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,0172	7,80	0,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,28	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,07	0,35		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,0172		

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista						UNID			
95372 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	0,0120	7,80	0,20
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar										
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 107				Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm		

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista						UNID
95372/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,19	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,05
PREÇO TOTAL							
0,24							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	0,0120

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista						UNID
95378/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0172
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,20	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,05
PREÇO TOTAL							
0,25							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0172

CÓDIGO	Demolição de concreto com martelete e compressor						PROD. EQUIPE	UNID		
09182/ORSE							0,40	m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)		h	0,0000	12,59		143,98		20,33	0,00
02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)		h	0,0000	6,12		16,69		16,33	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	485,13				PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	485,13	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	117,50			602,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR	
E 02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)					h	1,0000	1,00		0,00
E 02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)					h	3,0000	1,00		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 108

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares						UNID		
88264/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28				
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70				
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06				
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81				
43460/SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,78	0,78				
43484/SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,07	1,07				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0302	7,81	17,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		17,00	MATERIAL	5,70	CUSTO TOTAL	22,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	5,50	28,20	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000						
M 37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000						
M 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000						
M 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000						
M 43460/SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000						
M 43484/SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000						
O 95332/SINAPI	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	h	1,0000						
P 02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000						

CÓDIGO	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_1						UNID
91842/SINAPI	2/2015						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02689/SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 20 mm	m	1,1000	2,41	2,65		
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1440	2,28	0,33		
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1440	0,70	0,10		
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1440	0,81	0,12		
43484/SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1440	1,07	0,15		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 109

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : RS

CÓDIGO	Eletrودuto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_1						UNID	
91842/SINAPI	2/2015						m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletrícista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1440	0,78	0,11			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1440	0,06	0,01			
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0016	25,90	0,04			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00247 / SINAPI	Ajudante de eletrícista (horista)	h	0,0742	5,56	0,87			
02436 / SINAPI	Eletrícista (horista)	h	0,0742	7,81	1,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,10	MATERIAL	3,50	CUSTO TOTAL	5,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	1,36	6,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02689 / SINAPI	Eletrودuto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 20 mm	m	1,1000					
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0016					
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletrícista com encargos complementares	h	0,0720					
O 88264 / SINAPI	Eletrícista com encargos complementares	h	0,0720					

CÓDIGO	Eletrودuto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af						UNID	
91852/SINAPI	_12/2015						m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2580	0,70	0,18			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2580	2,28	0,59			
02689 / SINAPI	Eletrودuto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 20 mm	m	1,0170	2,41	2,45			
43484 / SINAPI	Epl - familia eletrícista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2580	1,07	0,28			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2580	0,81	0,21			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2580	0,06	0,02			
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletrícista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2580	0,78	0,20			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00247 / SINAPI	Ajudante de eletrícista (horista)	h	0,1329	5,56	1,56			
02436 / SINAPI	Eletrícista (horista)	h	0,1329	7,81	2,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,75	MATERIAL	3,91	CUSTO TOTAL	7,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	1,86	9,52

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 110

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : RS

CÓDIGO	Descrição	UNID	
91852/SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af _12/2015	m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02689 / SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 20 mm	m	1,0170
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1290
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,1290

CÓDIGO	Descrição	UNID			
08624/ORSE	Emassamento de superficie, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0016	11,98	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	165,00	0,45
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0008	17,50	0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0016	26,90	0,04
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	298,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	202,00	0,02
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,86	0,43
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	12,90	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,15	0,16
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	16,77	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	61,92	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	11,61	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,7200	6,72	4,84
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,35	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0464	4,50	0,21
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	18,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 111

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superficie, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01							UNID
08624 /ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04783 / SINAPI	Pintor (horista)			h	0,3500	7,80	5,77	
06111 / SINAPI	Servente de obras			h	0,2500	5,51	2,91	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)			un	0,0611	5,00	0,31	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)			cj	0,0002	300,00	0,06	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			un	0,0027	12,54	0,03	
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,11	MATERIAL	7,14	CUSTO TOTAL	16,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,57	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(24,2200 %)	3,93	20,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD			
M 01602 /ORSE	Massa acrílica			l			0,7200	
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha			un			0,5000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente			h			0,2500	
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor			h			0,3500	
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)			h			0,3500	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras			h			0,2500	

CÓDIGO	Emassamento de superficie, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1							UNID
08623 /ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"			un	0,0001	18,58	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml			un	0,0014	35,90	0,05	
10596 /ORSE	Protetor auricular			un	0,0034	4,90	0,02	
10583 /ORSE	Trincha 3"			un	0,0022	11,98	0,03	
10492 /ORSE	Cesta Básica			un	0,0034	165,00	0,56	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo			un	0,0000	31,50	0,00	
01605 /ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)			l	0,7000	2,16	1,51	
04725 /ORSE	Espátula			un	0,0002	18,50	0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar			un	0,0003	10,80	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte			un	0,0562	4,50	0,25	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 112

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1						UNID	
08623/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	6,35	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0764	14,00	1,07			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0011	175,15	0,19			
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	298,00	0,03			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	12,90	0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	16,77	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	61,92	0,04			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0017	11,61	0,02			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	202,00	0,02			
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,4000	0,86	0,34			
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0011	17,50	0,02			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0022	26,90	0,06			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,5000	7,80	8,25			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500	5,51	2,91			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0034	12,54	0,04			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0764	5,00	0,38			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,28	MATERIAL	4,20	CUSTO TOTAL	15,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,88	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI (24,2200 %)	3,84	19,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,7000					
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,4000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2500					
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,5000					
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,5000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 113

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

Gestor: - Endereço: PRAÇA 25 DE NOVEMBRO Nº: 133, Bairro CENTRO
CEP: 49.570-000 MALHADOR/SE

CERTIFICAÇÃO DIGITAL: 10341779FEA4C795E32426

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						UNID
88267/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70		
43485/SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,94	0,94		
43461/SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,32	0,32		
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06		
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81		
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,0146	7,80	16,74		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,73	MATERIAL	5,11	CUSTO TOTAL	21,84
EQUIPAMENTO		ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	5,29
						PREÇO TOTAL	27,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 43461/SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
M 43485/SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
O 95335/SINAPI	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	h	1,0000				
P 02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,0000				

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador						UNID
10555/ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43		
10586/ORSE	Torquesa	un	0,0002	36,90	0,01		
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06		
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61	0,03		
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	61,92	0,05		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 114

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador						UNID	
10555 / ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,48	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,15	0,26			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,91	CUSTO TOTAL	3,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,2200 %)	0,87	4,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002					
M 10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002					
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008					
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006					
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 115

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID							
10551 / ORSE		h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02				
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05				
MATERIAL									
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61	0,03				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	61,92	0,04				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90	0,01				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,15	0,26				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,35	0,00				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,89	CUSTO TOTAL	3,65	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,07	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,2200 %)	0,88	4,53

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 116

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
E 11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un 0,0001
E 11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un 0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,0007
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 11244 / ORSE	Martelo com unha	un 0,0002
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0007
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 10577 / ORSE	Serrote 40cm	un 0,0001
M 10578 / ORSE	Formão grande	un 0,0002
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID			
10552 / ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 117

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista						UNID	
10552/ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10596 / ORSE	Protetor auricular		un	0,0045	4,90	0,02		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006	12,90	0,01		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento		un	0,0002	46,30	0,01		
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro		un	0,0002	155,00	0,03		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"		un	0,0001	37,00	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023	11,61	0,03		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0007	61,92	0,04		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002	16,77	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta		un	0,0015	175,15	0,26		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0008	6,35	0,01		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018	5,00	0,51		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004	300,00	0,12		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045	12,54	0,06		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,93	CUSTO TOTAL	3,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,2200 %)	0,88	4,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD				
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	0,1018				
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta		un	0,0015				
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0008				
M 02378 / ORSE	Vale transporte		un	0,0654				
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm		un	0,0002				
M 10596 / ORSE	Protetor auricular		un	0,0045				
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0018				
M 11240 / ORSE	Alicate com isolamento		un	0,0002				
M 11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro		un	0,0002				
M 11242 / ORSE	Chave inglesa 12"		un	0,0001				
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023				
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0007				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 118

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID
10552 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador	UNID			
10554 / ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,15	0,26
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	34,74	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	22,80	0,02
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	25,00	0,03
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	43,50	0,03
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	60,00	0,02
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	31,36	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61	0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	61,92	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90	0,01
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 119

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador							UNID	
10554 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10517 / ORSE									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,01	CUSTO TOTAL	3,70	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,2200 %)	0,90	4,60	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018	
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015	
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008	
M 02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0654	
M 10592 / ORSE	Lima chata 12"						un	0,0001	
M 10593 / ORSE	Praio simples 30cm						un	0,0001	
M 10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0045	
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018	
M 11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"						un	0,0011	
M 11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"						un	0,0007	
M 11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"						un	0,0006	
M 11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"						un	0,0004	
M 11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"						un	0,0004	
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023	
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,0008	
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002	
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006	
M 10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0045	
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004	
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018	
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 120

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : RS

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro		UNID					
10581 /ORSE			h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61	0,03			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	61,92	0,05			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	202,00	0,04			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,15	0,26			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,09	CUSTO TOTAL	3,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,2200 %)	0,92	4,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941					
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003					
M 04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001					
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 121

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro	UNID
10581 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
M 10788 / ORSE	Pá quadrada	un 0,0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID			
10550 / ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,15	0,26
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	61,92	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0007	10,22	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 122

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro						UNID	
10550 / ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	16,50	0,00			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61	0,03			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,98	CUSTO TOTAL	3,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,2200 %)	0,89	4,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005					
M 04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004					
M 10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002					
M 10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002					
M 10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001					
M 11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001					
M 11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007					
M 11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0007					
M 11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001					
M 11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002					
M 11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004					
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 123

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID			
10553 / ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,15	0,26
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	18,50	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	11,98	0,05
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	61,92	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61	0,03
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	298,00	0,03
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	26,90	0,12
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023	17,50	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 124

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : RS

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor						UNID
10553/ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,16	CUSTO TOTAL	3,85
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,2200 %)
							0,93
							4,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018				
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015				
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008				
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654				
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005				
M 04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004				
M 10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045				
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045				
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018				
M 11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0023				
M 11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045				
M 11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001				
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023				
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008				
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002				
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006				
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045				
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004				
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018				
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 125

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente		UNID					
10549/ORSE			h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	61,92	0,05			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61	0,03			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	202,00	0,04			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,15	0,26			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,09	CUSTO TOTAL	3,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,2200 %)	0,92	4,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941					
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003					
M 04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001					
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 126

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549/ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
M 10788 /ORSE	Pá quadrada	un 0,0002
M 02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,0002
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	UNID			
02497/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,35	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,90	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0006	202,00	0,12
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	61,92	0,15
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,61	0,08
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50	1,27
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,77	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	165,00	2,23
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	175,15	0,79
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,51%) Servente de obras	h	3,0000	5,51	34,96

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 127

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : RS

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						UNID	
02497 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	16,53	MATERIAL	9,28	CUSTO TOTAL	46,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	18,43	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (24,2200 %)	11,21	57,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,0000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000					

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022						UNID
03176 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0002	246,00	0,05		
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0002	518,00	0,10		
MATERIAL							
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	25,90	3,89		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007	16,77	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0022	12,90	0,03		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3698	14,00	5,18		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0054	175,15	0,95		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0084	11,61	0,10		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	18,58	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0065	35,90	0,23		
06193 / SINAPI	Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	0,6120	20,91	12,80		
05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	19,83	1,98		
05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	19,46	0,49		
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	5,4440	5,35	29,13		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0003	202,00	0,06		
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsão em água	l	0,0200	7,59	0,15		
01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 22	m2	1,1670	68,85	80,35		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Página 128

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022						UNID	
03176/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
	00 x 1100 mm, e -12 mm							
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0004	37,90	0,02			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01			
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	6,1330	9,89	60,66			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0163	4,90	0,08			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	22,89	0,01			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0004	15,15	0,01			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0002	29,90	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0027	61,92	0,17			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0163	165,00	2,69			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2864	4,50	1,29			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0027	6,35	0,02			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,9330	7,80	31,89			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,7000	5,51	19,81			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0015	300,00	0,45			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3698	5,00	1,85			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0163	12,54	0,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,45	MATERIAL	200,35	CUSTO TOTAL	254,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,15	ENC. (111,5100%)	27,25	SERV. TERCEIRO	2,50	BDI (24,2200 %)	61,69	316,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e -	m2	1,1670					
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200					
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	5,4440					
M 05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250					
M 05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000					
M 06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,6120					
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500					
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 129		Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm		

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	UNID
03176/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 6,1330
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,7000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,9330
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 1,7000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 1,9330

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	UNID			
00116/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001	518,00	0,05
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
MATERIAL					
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	1,0890	5,35	5,83
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0014	12,90	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0053	11,61	0,06
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	l	0,0200	7,59	0,15
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0003	202,00	0,06
05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	19,46	0,49
05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	19,83	1,98
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0018	61,92	0,11
06193 /SINAPI	Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	0,1220	20,91	2,55
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	16,77	0,01
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	25,90	3,89
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	9,89	12,14
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1907	4,50	0,86
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0105	165,00	1,73
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2365	14,00	3,31
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	43,80	10,25

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 130

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015							UNID
00116/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0018	6,35	0,01			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0035	175,15	0,61			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0105	4,90	0,05			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0042	35,90	0,15			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,9730	7,80	16,05			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3500	5,51	15,73			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0105	12,54	0,13			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2365	5,00	1,18			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	300,00	0,27			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,03	MATERIAL	44,27	CUSTO TOTAL	77,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (111,5100%)	16,75	SERV. TERCEIRO	1,59	BDI (24,2200 %)	18,82	96,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200					
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0890					
M 05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250					
M 05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000					
M 06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1220					
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500					
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340					
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,3500					
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,9730					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3500					
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,9730					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 131

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	UNID				
00080 /ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02	
MATERIAL						
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15	0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	37,90	0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19	
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5500	43,80	24,09	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	22,89	0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	175,15	0,79	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	165,00	2,23	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	18,58	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2392	4,50	1,08	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0022	6,35	0,01	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5000	9,89	4,95	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,77	0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	202,00	0,06	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,61	0,08	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0022	61,92	0,14	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	7,59	0,11	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,90	0,02	
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	2,0000	5,35	10,70	
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	25,90	3,89	
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	20,74	6,22	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,5000	5,51	17,48	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,5000	7,80	24,75	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 132

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos						UNID
00080/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,97	MATERIAL	58,96	CUSTO TOTAL	103,37
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.(111,5100%)	22,26	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(24,2200 %)	25,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150				
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,0000				
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000				
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5500				
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5000				
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,5000				
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,5000				
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,5000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,5000				

CÓDIGO	Furo em caixa d'água com espessura de 2 até 5 mm e diâmetro de 25 mm. af_06/2021						UNID
102591/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1714	2,28	0,39		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1714	0,81	0,14		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1714	0,06	0,01		
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1714	0,32	0,05		
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1714	0,94	0,16		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1714	0,70	0,12		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0870	7,80	1,44		
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0870	5,55	1,02		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 133

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

Gestor: - Endereço: PRAÇA 25 DE NOVEMBRO Nº: 133, Bairro CENTRO
CEP: 49.570-000 MALHADOR/SE

CERTIFICAÇÃO DIGITAL: 10341779FEA4C795E32426

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Furo em caixa d'água com espessura de 2 até 5 mm e diâmetro de 25 mm. af_06/2021						UNID	
102591/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,51	MATERIAL	0,81	CUSTO TOTAL	3,32	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,80	4,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,0857	
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,0857	

CÓDIGO	Furo em caixa d'água com espessura de 2 até 5 mm e diâmetro de 40 mm. af_06/2021						UNID	
102595/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2186	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2186	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2186	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2186	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2186	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2186	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,1109	
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,1109	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,17	MATERIAL	1,06	CUSTO TOTAL	4,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	1,02	5,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,1093	
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,1093	

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclu sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014						UNID
05928/SINAPI							chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 134

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, incluído sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014						UNID	
05928/SINAPI							chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37752 / SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal1030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001	442.702,68	44,27			
03363 / SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm , alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0002	142.500,00	28,50			
MATERIAL								
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	26,4300	6,98	184,48			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04096 / SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck	h	1,0133	9,55	20,47			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,45	MATERIAL	189,10	CUSTO TOTAL	278,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	68,86	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,2200 %)	67,43	345,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 88286 / SINAPI	Motorista operador de munck com encargos complementares	h	1,0000					
O 89259 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhão pbt mínimo 13000 kg (inclui montagem, não inclui caminhão)	h	1,0000					
O 89260 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhão pbt mínimo 13000 kg (inclui montagem, não inclui caminhão)	h	1,0000					
O 89262 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhão pbt mínimo 13000 kg (inclui montagem, não inclui caminhão)	h	1,0000					
O 91466 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhão pbt mínimo 13000 kg (inclui montagem, não inclui caminhão)	h	1,0000					
O 91467 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhão pbt mínimo 13000 kg (inclui montagem, não inclui caminhão)	h	1,0000					

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, incluído sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - depreciação. af_06/2014						UNID
89259/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37752 / SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal1030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	442.702,68	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 135

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Gestor: - Endereço: PRAÇA 25 DE NOVEMBRO Nº: 133, Bairro CENTRO
CEP: 49.570-000 MALHADOR/SE

CERTIFICAÇÃO DIGITAL: 10341779FEA4C795E32426

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : RS

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - depreciação. af_06/2014						UNID	
89259/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
03363 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhão pbt mínimo 13000 kg (inclui montagem, não inclui caminhão)	un	0,0001	142.500,00	14,25			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	23,03	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	23,03	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	5,58	28,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 03363 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal	un	0,0001					
E 37752 / SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga útil máxima 1030 kg, distância entre eixos 5,41 m, potência 185 cv (inclui montagem)	un	0,0000					

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - impostos e seguros. af_08/2015						UNID	
91466/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37752 / SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga útil máxima 1030 kg, distância entre eixos 5,41 m, potência 185 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	un	0,0000	442.702,68	0,00			
03363 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhão pbt mínimo 13000 kg (inclui montagem, não inclui caminhão)	un	0,0000	142.500,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,34	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	3,34	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,81	4,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 03363 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal	un	0,0000					
E 37752 / SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga útil máxima 1030 kg, distância entre eixos 5,41 m, potência 185 cv (inclui montagem)	un	0,0000					

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - juros. af_06/2014						UNID
89260/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37752 / SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga útil máxima 1030 kg, distância entre eixos 5,41 m, potência 185 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	un	0,0000	442.702,68	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 136

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : RS

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - juros. af_06/2014						UNID
89260/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
03363 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhão pbt mínimo 13000 kg (inclui montagem, não inclui caminhão)	un	0,0000	142.500,00	0,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,22
EQUIPAMENTO		ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	1,02
							5,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 03363 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal	un	0,0000				
E 37752 / SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga útil máxima 1030 kg, distância entre eixos 5,41 m, potência 185 cv (inclui)	un	0,0000				

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - manutenção. af_06/2014						UNID
89262/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
03363 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhão pbt mínimo 13000 kg (inclui montagem, não inclui caminhão)	un	0,0001	142.500,00	14,25		
37752 / SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga útil máxima 1030 kg, distância entre eixos 5,41 m, potência 185 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	un	0,0001	442.702,68	44,27		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	38,27
EQUIPAMENTO		ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	9,27
							47,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 03363 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal	un	0,0001				
E 37752 / SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga útil máxima 1030 kg, distância entre eixos 5,41 m, potência 185 cv (inclui)	un	0,0001				

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - materiais na operação. af_08/2015						UNID
91467/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustível comum	l	26,4300	6,98	184,48		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	184,48	CUSTO TOTAL	184,48
							PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 137

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : RS

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclu						UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	44,68	229,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	1	26,4300					

CÓDIGO	Interruptor simples (1 módulo), interruptor paralelo (1 módulo) e 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - forn						UNID	
92035/SINAPI	ecimento e instalação. af_12/2015						un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,5640	1,07	1,67			
38113 / SINAPI	Interruptor paralelo 10a, 250v (apenas modulo)	un	1,0000	7,30	7,30			
38112 / SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)	un	1,0000	5,61	5,61			
38101 / SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)	un	1,0000	6,38	6,38			
38099 / SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interrup tores (somente suporte)	un	1,0000	1,23	1,23			
38094 / SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000	2,37	2,37			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5640	0,06	0,09			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5640	0,81	1,27			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5640	0,70	1,09			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5640	2,28	3,57			
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,5640	0,78	1,22			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,7417	5,56	8,72			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,8694	7,81	14,36			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,06	MATERIAL	31,79	CUSTO TOTAL	54,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	13,28	68,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 91946 / SINAPI	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação.	un	1,0000					
O 92034 / SINAPI	Interruptor simples (1 módulo), interruptor paralelo (1 módulo) e 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, sem suporte e sem pla	un	1,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 138

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor simples (1 módulo), interruptor paralelo (1 módulo) e 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015						UNID	
92034/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,4400	0,81	1,17			
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4400	1,07	1,54			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,4400	2,28	3,28			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,4400	0,70	1,01			
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4400	0,78	1,12			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,4400	0,06	0,09			
38101 / SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)	un	1,0000	6,38	6,38			
38112 / SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)	un	1,0000	5,61	5,61			
38113 / SINAPI	Interruptor paralelo 10a, 250v (apenas modulo)	un	1,0000	7,30	7,30			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,7417	7,81	12,25			
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricitista (horista)	h	0,7417	5,56	8,72			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,95	MATERIAL	27,49	CUSTO TOTAL	48,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,2200 %)	11,73	60,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 38101 / SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)	un	1,0000					
M 38112 / SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)	un	1,0000					
M 38113 / SINAPI	Interruptor paralelo 10a, 250v (apenas modulo)	un	1,0000					
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,7200					
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,7200					

CÓDIGO	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25 mm, x 3/4" instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016						UNID
94672/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0120	2,38	0,03		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2400	2,28	0,55		
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2400	0,32	0,08		
20080 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un	0,0400	20,09	0,80		
03522 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel com rosca, 90 graus, 25 mm x 3/4", cormarrom, para agua fria predial	un	1,0000	2,73	2,73		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 139

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

Gestor: - Endereço: PRAÇA 25 DE NOVEMBRO Nº: 133, Bairro CENTRO
CEP: 49.570-000 MALHADOR/SE

CERTIFICAÇÃO DIGITAL: 10341779FEA4C795E32426

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25 mm, x 3/4? instalado em reservação de água de edificação que possua rese						UNID
94672/SINAPI	rvatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2400	0,70	0,17		
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2400	0,81	0,19		
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2400	0,06	0,01		
20083/SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0100	69,74	0,70		
43485/SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2400	0,94	0,23		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00246/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1218	5,55	1,43		
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1218	7,80	2,01		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,44	MATERIAL	5,46	CUSTO TOTAL	8,90
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	2,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 03522/SINAPI	Joelho pvc, soldavel com rosca, 90 graus, 25 mm x 3/4", cormarrom, para agua fria predial	un	1,0000				
M 20080/SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un	0,0400				
M 20083/SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0100				
M 38383/SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0120				
O 88248/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1200				
O 88267/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1200				

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 40 mm instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimen						UNID
94676/SINAPI	to fornecimento e instalação. af_06/2016						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
38383/SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0170	2,38	0,04		
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3420	0,06	0,02		
43461/SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3420	0,32	0,11		
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3420	0,70	0,24		
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3420	2,28	0,78		
20083/SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0180	69,74	1,26		
03535/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 40 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000	6,64	6,64		
43485/SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3420	0,94	0,32		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 140		Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 40 mm instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimen to fornecimento e instalação. af_06/2016						UNID
94676/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3420	0,81	0,28		
20080 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,0710	20,09	1,43		
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1735	5,55	2,04		
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1735	7,80	2,86		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,89	MATERIAL	11,09	CUSTO TOTAL	15,98
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,2200 %)	3,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 03535 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 40 mm, cor marrom, para agua fria predial	un					1,0000
M 20080 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un					0,0710
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un					0,0180
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un					0,0170
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h					0,1710
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h					0,1710

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura						UNID
07692/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00		
MATERIAL							
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	37,90	0,00		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00		
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,48	0,00		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							

Página 141

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID			
07692 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,50	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	35,90	0,16
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058	11,61	0,07
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	202,00	0,06
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020	61,92	0,12
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0038	175,15	0,67
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	6,35	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	16,77	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	12,90	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	165,00	1,86
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	18,58	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0003	10,22	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2113	4,50	0,95
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2565	14,00	3,59
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	7,80	5,94
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	7,80	5,94
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	7,80	2,97
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,51	18,88
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2565	5,00	1,28
10517 / ORSE	Exames admissionais/Gemissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00	0,30
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	12,54	0,14

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 142

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : RS

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							UNID	
07692/ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	15,95	MATERIAL	7,63	CUSTO TOTAL	43,11	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,5100%)	17,78	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (24,2200 %)	10,44	53,55	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,6200						
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600						
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,3600						
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,1800						
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800						
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600						
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200						

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento							UNID
00128/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00			
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0000	518,00	0,00			
MATERIAL								
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	12,90	0,02			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020	61,92	0,12			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058	11,61	0,07			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0003	202,00	0,06			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	35,90	0,16			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0003	10,22	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	37,90	0,00			
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 143			Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm		

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento						UNID	
00128 /ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,50	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	16,77	0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	6,35	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	0,00	0,00			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	0,00	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2565	14,00	3,59			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0038	175,15	0,67			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2113	4,50	0,95			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	18,58	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	165,00	1,86			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,51	18,88			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	7,80	5,94			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	7,80	2,97			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	7,80	5,94			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00	0,30			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2565	5,00	1,28			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	12,54	0,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,95	MATERIAL	7,63	CUSTO TOTAL	43,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,5100%)	17,78	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (24,2200 %)	10,44	53,55

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 144

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	00128/ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	UNID
			m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,6200
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,3600
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,1800
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200

CÓDIGO	88286/SINAPI	Motorista operador de munck com encargos complementares	UNID					
			h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04096 / SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck	h	1,0133	9,55	20,47			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,45	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	25,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	6,07	31,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 145	Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm					

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Motorista operador de munck com encargos complementares	UNID
88286/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95351 / SINAPI	Curso de capacitação para motorista operador de munck (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 04096 / SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck	h 1,0000

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	UNID							
88377/SINAPI		h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	1,0067	7,08	15,08				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,07	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	19,69	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	4,77	24,46	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95389 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 146

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : RS

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares						UNID
88309/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06		
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,74	0,74		
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,09	1,09		
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81		
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70		
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0172	7,80	16,78		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,77	MATERIAL	5,68	CUSTO TOTAL	22,45
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	PREÇO TOTAL
					BDI (24,2200 %)	5,44	27,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
M 43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000				
O 95371/SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000				
P 04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000				

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares						UNID
88310/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43466/SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,48	1,48		
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28		
43490/SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,50	1,50		
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06		
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 147

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares						UNID	
88310/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	1,0120	7,80	16,70			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,68	MATERIAL	6,83	CUSTO TOTAL	23,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	5,69	29,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
O 95372 / SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	1,0000					

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1						UNID
02306/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90	0,05		
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0009	17,50	0,02		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	165,00	0,45		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 148

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1						UNID	
02306/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	18,50	0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,50	0,20			
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	35,56	6,40			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,35	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,15	0,16			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	11,61	0,02			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	un	0,0000	202,00	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	61,92	0,03			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	12,90	0,01			
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	298,00	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	16,77	0,00			
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	2,58	0,77			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	7,80	6,60			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,51	2,33			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00	0,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,22	MATERIAL	9,05	CUSTO TOTAL	18,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	4,71	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,2200 %)	4,45	22,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800					
M 03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000					
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000					
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 149

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : RS

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional						UNID	
02288 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,15	0,16			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,35	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,50	0,20			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	165,00	0,45			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	18,50	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	11,61	0,02			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90	0,05			
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	298,00	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	202,00	0,00			
07356 / SINAPI	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	l	0,1800	23,93	4,31			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	61,92	0,03			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	16,77	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	12,90	0,01			
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,0009	17,50	0,02			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,51	2,33			
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	7,80	6,60			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00	0,31			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,22	MATERIAL	6,19	CUSTO TOTAL	15,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	4,71	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,2200 %)	3,76	19,29

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 150

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	UNID	
02288/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 07356 / SINAPI	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	l	0,1800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidrator ou similar)	UNID			
02322/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	16,77	0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	202,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	165,00	0,45
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	12,90	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	11,61	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	61,92	0,03
07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeável em pó, branca	kg	0,3300	3,47	1,15
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	18,50	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,50	0,20
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,35	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,15	0,16
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	298,00	0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90	0,05
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0009	17,50	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 151

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidrator ou similar)						UNID
02322 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	7,80	6,60		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,51	2,33		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00	0,31		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,22	MATERIAL	3,03	CUSTO TOTAL	12,37
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	4,71	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,2200 %)	3,00
							15,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,3300				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000				
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000				
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000				

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais						UNID
02287 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,35	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,15	0,16		
02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800	15,66	2,82		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04		
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	298,00	0,00		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 152

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais						UNID	
02287 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0009	17,50	0,02			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90	0,05			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	165,00	0,45			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	202,00	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	11,61	0,02			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	61,92	0,03			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de polieste, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	16,77	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	12,90	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,50	0,20			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	18,50	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	7,80	6,60			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,51	2,33			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00	0,31			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,22	MATERIAL	4,70	CUSTO TOTAL	14,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	4,71	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,2200 %)	3,40	17,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000					
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000					
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 153

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03						UNID	
02285/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	12,90	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	16,77	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	18,50	0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,50	0,20			
02232 / ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	0,1800	15,66	2,82			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,35	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,15	0,16			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86			
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	298,00	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	11,61	0,02			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	61,92	0,03			
11250 / ORSE	Rolo là de carneiro 20cm	un	0,0009	17,50	0,02			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90	0,05			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	165,00	0,45			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,0000	202,00	0,00			
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	7,80	6,60			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,51	2,33			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00	0,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,22	MATERIAL	4,70	CUSTO TOTAL	14,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	4,71	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,2200 %)	3,40	17,44

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 154

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	UNID	
02285 / ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02232 / ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	0,1800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	UNID			
02311 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	202,00	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0016	35,90	0,06
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0014	17,50	0,02
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	26,90	0,07
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	298,00	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0040	4,90	0,02
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120, cor vermelha	un	0,2500	0,86	0,22
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, número 150	un	0,3000	0,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	12,90	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	61,92	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0021	11,61	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0014	175,15	0,25
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,35	0,00
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	0,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0916	14,00	1,28
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	18,50	0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	11,98	0,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 155

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte						UNID
02311 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0675	4,50	0,30		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0040	165,00	0,66		
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	0,00	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,6000	7,80	9,90		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,51	3,50		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0916	5,00	0,46		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0040	12,54	0,05		
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	6,33	MATERIAL	11,52	CUSTO TOTAL	25,54
	EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	7,07	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI (24,2200 %)
						6,19	PREÇO TOTAL
							31,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 02304 / ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2			1,0000		
O 02306 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2			1,0000		

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2						UNID
02304 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00		
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2500	0,86	0,22		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	35,90	0,02		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	202,00	0,00		
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0005	17,50	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	16,77	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	61,92	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	11,61	0,01		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,90	0,02		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 156

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2						UNID	
02304 /ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	298,00	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	12,90	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004	175,15	0,07			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00			
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	14,94	1,34			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0225	4,50	0,10			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,35	0,00			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0305	14,00	0,43			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	165,00	0,23			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	4,90	0,01			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0001	18,50	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	7,80	3,30			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	5,51	1,17			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014	12,54	0,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0305	5,00	0,15			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,11	MATERIAL	2,49	CUSTO TOTAL	7,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	2,36	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (24,2200 %)	1,74	8,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900					
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2500					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000					
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2000					
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 157

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1						UNID	
02323/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	35,90	0,03			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0005	17,50	0,01			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,90	0,02			
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	298,00	0,00			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98	0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	202,00	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	175,15	0,11			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,35	0,00			
02229 /ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0720	9,34	0,67			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	61,92	0,02			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	11,61	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	165,00	0,30			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0001	18,50	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0407	14,00	0,57			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	12,90	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,0001	16,77	0,00			
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	7,80	3,30			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,51	2,33			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0407	5,00	0,20			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,66	MATERIAL	1,92	CUSTO TOTAL	7,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	2,97	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (24,2200 %)	1,89	9,71

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 158

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	UNID	
02323/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02229 /ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0720
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2000
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	UNID			
02295/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	202,00	0,02
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120, cor vermelha	un	1,0000	0,86	0,86
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	298,00	0,03
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0043	26,90	0,12
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0022	17,50	0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0067	4,90	0,03
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0043	11,98	0,05
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	12,90	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0067	165,00	1,11
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	16,77	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004	18,50	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	35,90	0,10
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0022	175,15	0,39
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1139	4,50	0,51
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0012	61,92	0,07
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0034	11,61	0,04

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 159

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03						UNID
02295 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
07356 / SINAPI	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	l	0,1800	0,00	0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,35	0,01		
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,7200	0,00	0,00		
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	8,10	1,62		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5500	5,51	6,41		
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,9500	7,80	15,67		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	5,00	0,76		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0067	12,54	0,08		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,44	MATERIAL	16,33	CUSTO TOTAL	39,43
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	11,64	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI (24,2200 %)	9,55
							48,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
O 02282 / ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	m2	1,0000		1,0000		
O 02288 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	1,0000		1,0000		
O 08624 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	1,0000		1,0000		

CÓDIGO	Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 3 cm						UNID
02172 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0636	4,50	0,29		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	10,80	0,00		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	18,80	0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0041	165,00	0,68		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 160

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : RS

CÓDIGO	Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 3 cm						UNID	
02172 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	61,92	0,04			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0021	11,61	0,02			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	202,00	0,00			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0000	0,80	7,20			
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0324	100,00	3,24			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0937	14,00	1,31			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0014	175,15	0,25			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,35	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0017	35,90	0,06			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	16,50	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50	0,00			
11245 / ORSE	Desemoladeira de madeira 12x22	un	0,0006	11,26	0,01			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0006	10,22	0,01			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	11,50	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0041	4,90	0,02			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,8000	7,80	13,20			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1200	5,51	1,40			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0937	5,00	0,47			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0041	12,54	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,90	MATERIAL	13,19	CUSTO TOTAL	28,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	7,70	SERV. TERCEIRO	0,63	BDI (24,2200 %)	6,88	35,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
0 01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mec	m3	0,0300					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 161

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 3 cm	UNID
02172 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,8000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,8000

CÓDIGO	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	UNID			
04864 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0076	165,00	1,25
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1731	14,00	2,42
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0076	4,90	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0031	35,90	0,11
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	18,58	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00
04689 / ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	1,0500	67,74	71,13
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,0000	1,39	5,56
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,5200	3,50	1,82
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1456	4,50	0,66
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0014	6,35	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0026	175,15	0,46
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	16,77	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0039	11,61	0,05
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0014	61,92	0,09
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	202,00	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0010	12,90	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0003	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 162

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industri alizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base						UNID	
04864/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,50	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5000	7,80	8,25			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,2000	5,51	13,99			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1731	5,00	0,87			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0007	300,00	0,21			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0076	12,54	0,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,51	MATERIAL	83,70	CUSTO TOTAL	107,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	11,73	SERV. TERCEIRO	1,17	BDI (24,2200 %)	25,94	133,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,5200					
M 02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,0000					
M 04689 /ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	1,0500					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,2000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,5000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,2000					

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador						UNID
02281/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	4,90	0,01		
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	0,00	0,00		
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	0,00	0,00		
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0005	0,00	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 163

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador						UNID	
02281 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	35,90	0,02			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	0,00	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	11,61	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	165,00	0,23			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	0,00	0,00			
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,86	0,43			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	202,00	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	61,92	0,01			
01333 / ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300	8,10	1,05			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,35	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0225	4,50	0,10			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0305	14,00	0,43			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004	175,15	0,07			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	12,90	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	16,77	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	7,80	3,30			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	5,51	1,17			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0305	5,00	0,15			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014	12,54	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,11	MATERIAL	2,41	CUSTO TOTAL	7,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	2,36	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (24,2200 %)	1,72	8,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01333 / ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300					
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000					
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 164		Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm		

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superficie com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	UNID
02281 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,2000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h 0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,1000

CÓDIGO	Preparo de superficie com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	UNID			
02282 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,86	0,43
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	11,61	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	202,00	0,00
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	298,00	0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,90	0,02
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	35,90	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	165,00	0,23
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0005	17,50	0,01
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	18,50	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004	175,15	0,07
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	8,10	1,62
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,35	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0225	4,50	0,10
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0305	14,00	0,43
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	12,90	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	16,77	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	61,92	0,01
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 165

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico							UNID
02282/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04783 / SINAPI	Pintor (horista)			h	0,2000	7,80	3,30	
06111 / SINAPI	Servente de obras			h	0,1000	5,51	1,17	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)			cj	0,0001	300,00	0,03	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)			un	0,0305	5,00	0,15	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			un	0,0014	12,54	0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,11	MATERIAL	2,98	CUSTO TOTAL	7,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	2,36	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (24,2200 %)	1,86	9,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD			
M 01332 / ORSE	Líquido selador acrílico			l	0,2000			
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha			un	0,5000			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente			h	0,1000			
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor			h	0,2000			
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)			h	0,2000			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras			h	0,1000			

CÓDIGO	Quebra em alvenaria para instalação de caixa de tomada (4x4 ou 4x2). af_05/2015							UNID
90456/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	0,1670	0,06	0,01	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	0,1670	2,28	0,38	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	0,1670	0,70	0,12	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	0,1670	0,81	0,14	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	0,1670	0,94	0,16	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	0,1670	0,32	0,05	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)			h	0,1461	7,80	2,41	
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)			h	0,0233	5,55	0,27	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,73	MATERIAL	0,80	CUSTO TOTAL	3,53	PREÇO TOTAL
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 166			Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quebra em alvenaria para instalação de caixa de tomada (4x4 ou 4x2). af_05/2015						UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	4,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,230
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,1440

CÓDIGO	Rasgo em alvenaria para eletrodutos com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015						UNID
90447 / SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	0,2500	0,78	0,20
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	0,2500	2,28	0,57
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	0,2500	0,70	0,18
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	0,2500	0,81	0,20
43484 / SINAPI	Epi - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	0,2500	1,07	0,27
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	0,2500	0,06	0,02
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00247 / SINAPI	Ajudante de electricista (horista)			h	0,0350	5,56	0,41
02436 / SINAPI	Electricista (horista)			h	0,2225	7,81	3,68
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,12	MATERIAL	1,38	CUSTO TOTAL	5,50
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	1,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de electricista com encargos complementares					h	0,0340
O 88264 / SINAPI	Electricista com encargos complementares					h	0,2160

CÓDIGO	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação						UNID
00072 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção			pr	0,0016	6,35	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta			un	0,0030	175,15	0,53

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 167

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação						UNID	
00072 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	16,77	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0004	202,00	0,08			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	11,61	0,05			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	61,92	0,10			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,50	0,85			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	12,90	0,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	165,00	1,49			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01			
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,51%) Servente de obras	h	2,0000	5,51	23,31			
10517 / ORSE	SERVIÇOS DE TERCEIROS Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,02	MATERIAL	6,19	CUSTO TOTAL	30,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	12,29	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (24,2200 %)	7,48	38,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000					

CÓDIGO	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 25 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021						UNID
94489 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1590	0,70	0,11		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 168

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 25 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021							UNID
94489/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1590	0,81	0,13			
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0080	2,38	0,02			
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1590	0,32	0,05			
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1590	0,94	0,15			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1590	2,28	0,36			
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0095	69,74	0,66			
20080 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un	0,0400	20,09	0,80			
11674 / SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, soldavel, dn 25 mm, com corpo dividido	un	1,0000	18,56	18,56			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1590	0,06	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0807	5,55	0,95			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0807	7,80	1,33			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,26	MATERIAL	20,85	CUSTO TOTAL	23,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	5,60	28,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 11674 / SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, soldavel, dn 25 mm, com corpo dividido	un	1,0000					
M 20080 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un	0,0400					
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0095					
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0080					
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0795					
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0795					
CÓDIGO	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 40 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021							UNID
94491/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0114	2,38	0,03			
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2266	0,32	0,07			
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2266	0,94	0,21			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2266	0,81	0,18			
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 169		Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm		

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : RS

CÓDIGO	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 40 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021						UNID		
94491/SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2266	0,06	0,01				
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2266	0,70	0,16				
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2266	2,28	0,52				
20083/SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0180	69,74	1,26				
20080/SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un	0,0714	20,09	1,43				
11676/SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, soldavel, dn 40 mm, com corpo dividido	un	1,0000	39,41	39,41				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1150	7,80	1,90				
00246/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1150	5,55	1,35				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,21	MATERIAL	43,29	CUSTO TOTAL	46,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,2200%)	11,26	57,76	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 11676/SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, soldavel, dn 40 mm, com corpo dividido	un	1,0000						
M 20080/SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un	0,0714						
M 20083/SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0180						
M 38383/SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0114						
O 88248/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1133						
O 88267/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1133						

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio						UNID
02624/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00		
11249/ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00		
MATERIAL							
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00		
10586/ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00		
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00		
10585/ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,48	0,00		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 170			Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : RS

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio	UNID			
02624 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0029	4,90	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	37,90	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0023	0,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	202,00	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0015	11,61	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	61,92	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	16,77	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	12,90	0,01
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0069	0,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6752	0,80	2,94
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0011	100,00	0,11
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0100	101,30	1,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	16,50	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0010	175,15	0,18
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,35	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0649	14,00	0,91
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	40,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0546	4,50	0,25
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0029	165,00	0,48

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 171

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio							UNID	
02624 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,0040	7,80	0,07				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1840	7,80	3,04				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0020	7,80	0,03				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4478	5,51	5,22				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0649	5,00	0,32				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0029	12,54	0,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,95	MATERIAL	6,93	CUSTO TOTAL	15,72	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	4,40	SERV. TERCEIRO	0,44	BDI (24,2200 %)	3,81	19,53	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0110						
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3	0,0010						
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3600						
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1800						
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1800						
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3600						

CÓDIGO	Servente com encargos complementares							UNID
88316 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,15	1,15			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,56	0,56			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0172	5,51	11,85			
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 172			Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm	

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Servente com encargos complementares						UNID	
88316/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	11,85	MATERIAL	5,56	CUSTO TOTAL	17,41	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	4,22	21,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	
M 43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	
M 43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	1,0000	
O 95378 / SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista					h	1,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,0000	

CÓDIGO	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_12/2015						UNID	
91946/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1240	
43484 / SINAPI	Epi - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1240	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1240	
38094 / SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores					un	1,0000	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1240	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1240	
38099 / SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interrup tores (somente suporte)					un	1,0000	
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1240	
02436 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,51%) Elettricista (horista)					h	0,1277	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,10	MATERIAL	4,31	CUSTO TOTAL	6,41	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	1,55	7,96

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 173

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

Gestor: - Endereço: PRAÇA 25 DE NOVEMBRO Nº: 133, Bairro CENTRO
CEP: 49.570-000 MALHADOR/SE

CERTIFICAÇÃO DIGITAL: 10341779FEA4C795E32426

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : RS

CÓDIGO	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_12/2015	UNID	
91946/SINAPI		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 38094 / SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000
M 38099 / SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente su	un	1,0000
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,1240

CÓDIGO	Tê, pvc, soldável, dn 25 mm instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento forneci	UNID						
94688/SINAPI	mento e instalação. af_06/2016	un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0240	2,38	0,06			
07139 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000	1,35	1,35			
20080 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un	0,0600	20,09	1,21			
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0140	69,74	0,98			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3180	2,28	0,73			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3180	0,70	0,22			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3180	0,06	0,02			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3180	0,81	0,26			
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3180	0,94	0,30			
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3180	0,32	0,10			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1613	5,55	1,89			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1613	7,80	2,66			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,56	MATERIAL	5,18	CUSTO TOTAL	9,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	2,36	12,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 07139 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000					
M 20080 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un	0,0600					
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0140					
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0240					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 174

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê, pvc, soldável, dn 25 mm instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento forneci	UNID
94688/SINAPI	mento e instalação. af_06/2016	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1590
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1590

CÓDIGO	Tê, pvc, soldável, dn 40 mm instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecim	UNID						
94692/SINAPI	ento e instalação. af_06/2016	un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4540	0,94	0,43			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4540	0,70	0,32			
20080 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un	0,1070	20,09	2,15			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4540	0,81	0,37			
07141 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 40 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000	10,37	10,37			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4540	0,06	0,03			
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0270	69,74	1,88			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4540	2,28	1,04			
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4540	0,32	0,15			
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0340	2,38	0,08			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2303	7,80	3,80			
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2303	5,55	2,70			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,49	MATERIAL	16,79	CUSTO TOTAL	23,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	5,64	28,92

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			
M 07141 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 40 mm, para agua fria predial (nbr 5648)		un	1,0000
M 20080 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr		un	0,1070
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3		un	0,0270
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100		un	0,0340
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares		h	0,2270
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares		h	0,2270

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 175

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021						UNID	
94796/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0053	10,77	0,06			
11830 / SINAPI	Torneira de boia convencional para caixa d'água, água fria, 3/4", com haste e torneira metálicos e bala o plástico	un	1,0000	26,62	26,62			
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3808	2,28	0,87			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3808	0,70	0,27			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3808	0,81	0,31			
43461 / SINAPI	Ferramentas - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3808	0,32	0,12			
43485 / SINAPI	Epi - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3808	0,94	0,36			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3808	0,06	0,02			
00246 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,51%) Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,1932	5,55	2,27			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,1932	7,80	3,19			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,43	MATERIAL	28,62	CUSTO TOTAL	34,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	8,25	42,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0053					
M 11830 / SINAPI	Torneira de boia convencional para caixa d'água, água fria, 3/4", com haste e torneira metálicos e balão plástico	un	1,0000					
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1904					
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1904					

CÓDIGO	Tubo aço galvanizado c/costura 1 1/2" (40mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,00mm, 3,48kg/m, NBR-5580						UNID
00888/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,35	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0040	4,90	0,02		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0916	14,00	1,28		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0014	175,15	0,25		
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,9400	0,22	0,21		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0718	4,50	0,32		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 176

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

Gestor: - Endereço: PRAÇA 25 DE NOVEMBRO Nº: 133, Bairro CENTRO
CEP: 49.570-000 MALHADOR/SE

CERTIFICAÇÃO DIGITAL: 10341779FEA4C795E32426

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo aço galvanizado c/costura 1 1/2" (40mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,00mm, 3,48kg/m, NBR-5580						UNID	
00888/ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0040	165,00	0,66			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	34,74	0,00			
10593 / ORSE	Prálo simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	43,50	0,01			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0005	25,00	0,01			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	22,80	0,01			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0016	35,90	0,06			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	202,00	0,02			
21012 / SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (11/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	m	1,0100	57,61	58,19			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0021	11,61	0,02			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	61,92	0,04			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	12,90	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4500	7,80	7,42			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4500	5,51	5,24			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0040	12,54	0,05			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0916	5,00	0,46			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,99	MATERIAL	61,13	CUSTO TOTAL	74,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	6,67	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI (24,2200 %)	18,02	92,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,9400					
M 21012 / SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (11/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	m	1,0100					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4500					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 177

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : RS

CÓDIGO	00888 / ORSE	00888 / ORSE	00888 / ORSE	00888 / ORSE	00888 / ORSE
		00888 / ORSE			
		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador		h		0,4500
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)		h		0,4500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h		0,4500

CÓDIGO	00889 / ORSE	00889 / ORSE	00889 / ORSE	00889 / ORSE	00889 / ORSE	00889 / ORSE	00889 / ORSE	00889 / ORSE
		00889 / ORSE						
		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0050	4,90	0,02			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0020	35,90	0,07			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1120	14,00	1,57			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	25,00	0,02			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	22,80	0,01			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	43,50	0,01			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0877	4,50	0,39			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016	175,15	0,28			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	34,74	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0050	165,00	0,83			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00			
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,1300	0,22	0,25			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	12,90	0,01			
21013 / SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)	m	1,0100	75,18	75,93			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	6,35	0,01			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00	0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0025	11,61	0,03			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	202,00	0,02			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009	61,92	0,06			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 178

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo aço galvanizado c/costura 2" (50mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,00mm, 4,40kg/m, NBR-5580							UNID
00889/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5500	7,80	9,07			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5500	5,51	6,41			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1120	5,00	0,56			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0050	12,54	0,06			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,32	MATERIAL	79,52	CUSTO TOTAL	95,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	8,16	SERV. TERCEIRO	0,75	BDI(24,2200 %)	23,19	118,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,1300					
M 21013 / SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)	m	1,0100					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5500					
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5500					
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5500					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5500					

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, dn 25 mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento							form	UNID
94648/SINAPI	ecimento e instalação. af_06/2016								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0430	4,67	4,87				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2660	2,28	0,61				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2660	0,70	0,19				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2660	0,81	0,22				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2660	0,06	0,02				
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2660	0,94	0,25				
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2660	0,32	0,09				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1349	7,80	2,23				
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1349	5,55	1,58				
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 179			Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm			

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : RS

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, dn 25 mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016						UNID	
94648/SINAPI							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,82	MATERIAL	6,21	CUSTO TOTAL	10,03	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	2,43	12,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD		
M 09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)				m	1,0430		
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares				h	0,1330		
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares				h	0,1330		

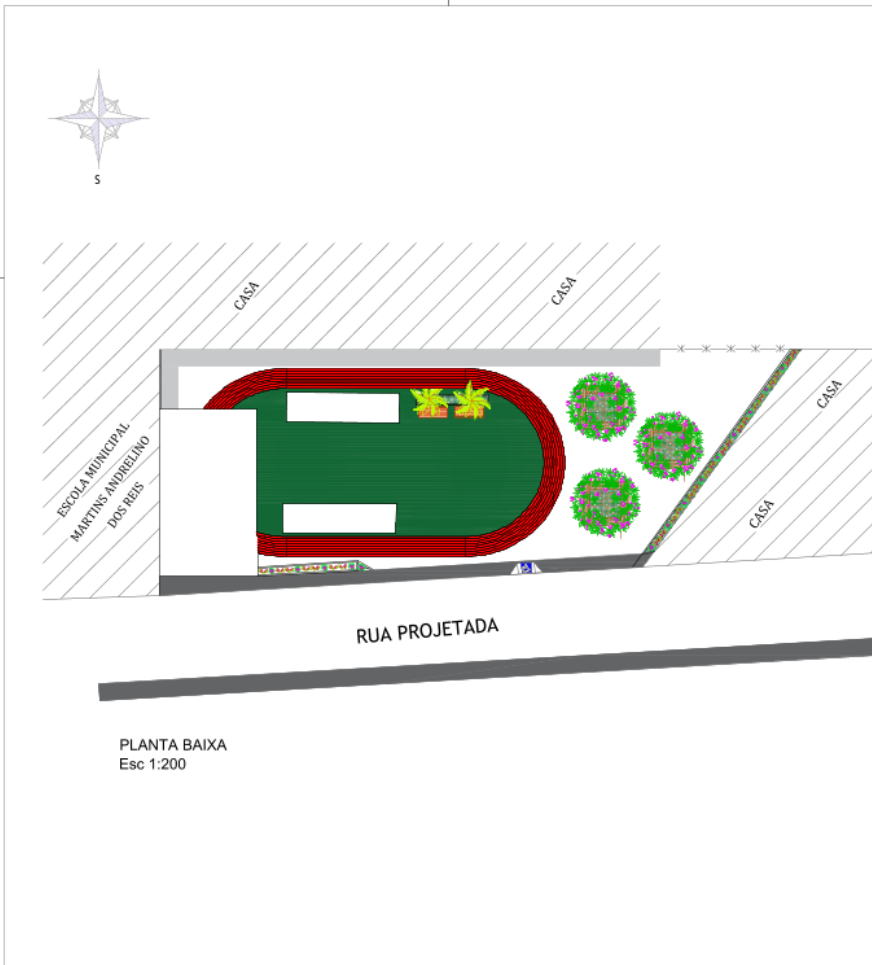
CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, dn 40 mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016						UNID	
94650/SINAPI							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)				h	0,3780	0,32 0,12	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)				h	0,3780	0,94 0,36	
09874 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 40 mm, agua fria (nbr-5648)				m	1,0270	15,83 16,26	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	0,3780	2,28 0,86	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	0,3780	0,70 0,26	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	0,3780	0,81 0,31	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	0,3780	0,06 0,02	
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100				un	0,0110	2,38 0,03	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)				h	0,1918	7,80 3,16	
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)				h	0,1918	5,55 2,25	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,39	MATERIAL	18,21	CUSTO TOTAL	23,60	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	5,72	29,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD		
M 09874 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 40 mm, agua fria (nbr-5648)				m	1,0270		
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100				un	0,0110		
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares				h	0,1890		
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares				h	0,1890		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 180

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm



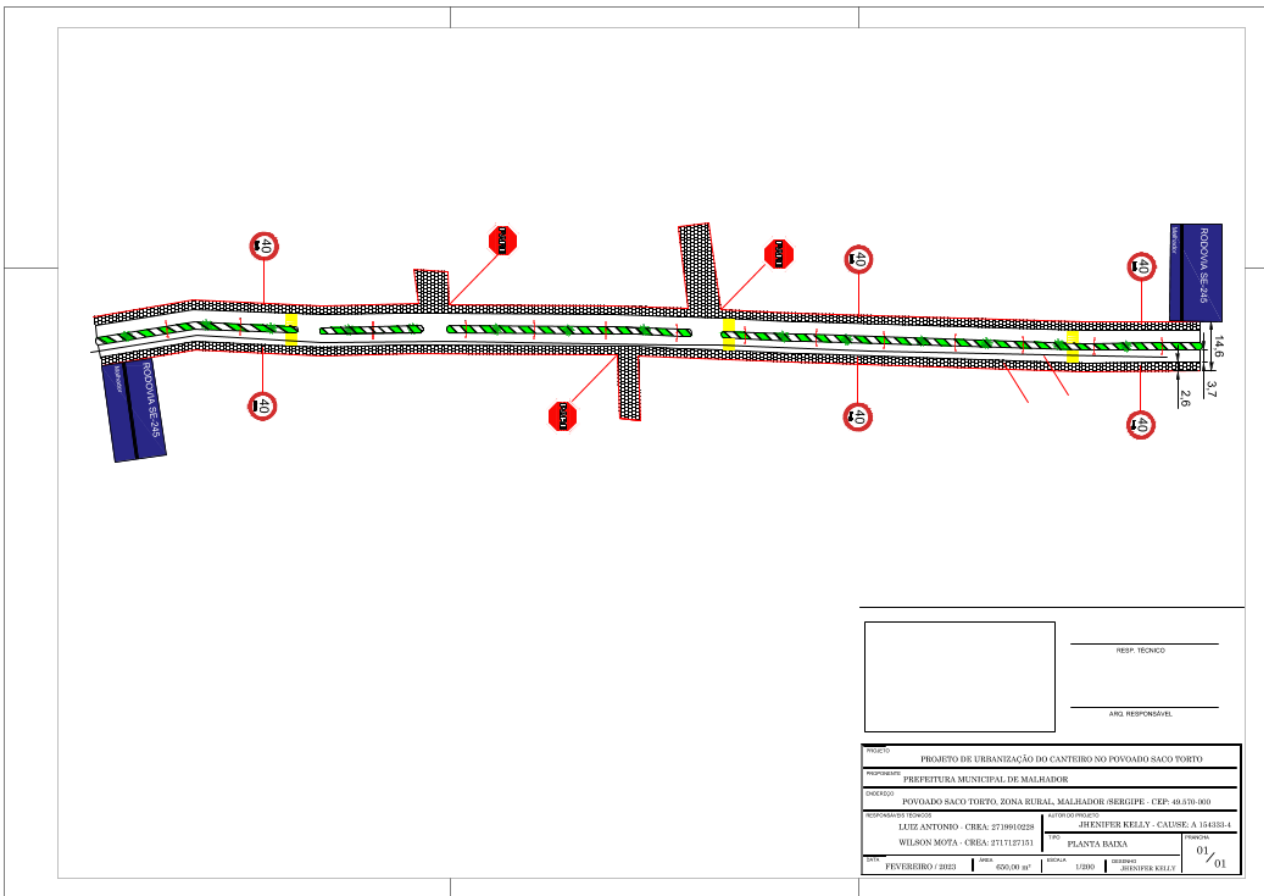
QUADRO DE ÁREAS

ÁREAS	m ²	%
ÁREA DO TERRENO	790,58m ²	
ÁREA VERDE	14,98m ²	
ÁREA CONSTRUÍDA	92,78m ²	
ÁREA CONSTRUÍDA OCUPADA	542,50m ²	
TAXA DE OCUPAÇÃO	XXXXm ²	XXXX%
ÁREA PERMEÁVEL	XXXXm ²	XXXX%
COEF. DE OCUPAÇÃO	XXXXm ²	XXXX%
ÍNDICE DE APROVEITAM.	XXXXm ²	XXXX%

RESP. TÉCNICO _____

ARG. RESPONSÁVEL _____

PROJETO	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE DO POVOADO SACO TORTO		
PROPONENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR		
ENDEREÇO	POVOADO SACO TORTO, ZONA RURAL, MALHADOR (SERGIPE) - CEP: 49.570-000		
RESPONSÁVEL TÉCNICO	WILSON MOTA - CREA: 271901028	AUTOR DO PROJETO	JHENIFER KELLY - CAUSE: A 154333-4
DATA	JANEIRO / 2023	ÁREA	790,58 m ²
ESCALA	1/200	DISCIPLINA	PLANTA BAIXA
			01 / 03



RESP. TÉCNICO				
ARQ. RESPONSÁVEL				
MUNICÍPIO: PROJETO DE URBANIZAÇÃO DO CANTEIRO NO POVOADO SACO TORTO				
PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR				
ENDEREÇO: POVOADO SACO TORTO, ZONA RURAL, MALHADOR - SERGIPE - CEP: 49.170-000				
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUIZ ANTONIO - CREA: 27109102/01	RESPONSÁVEL ARQUITETURA: JHENIFER KELLY - CADUSE: A 154333-4			
WILSON MOTA - CREA: 2711171/01	TÍTULO: PLANTA BAIXA			
DATA: FEVEREIRO / 2023	ÁREA: 620,00 m ²	ESCALA: 1/200	DESENHO: JHENIFER KELLY	FOLHA: 01 / 01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento: 00007

BDI: 24,22%

Ref: Outubro/2022-1 Moeda: R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE NO POVOADO SACO TORTO				265.502,50	100,00
01.00.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				11.279,87	4,25
01.00.001.001	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	2.373,04	2.373,04	0,90
01.00.001.002	Telhamento com telha em alumínio, simples, trapezoidal, pré-pintada e = 0,5 mm - Rev. 03	m2	37,89	179,44	6.798,98	2,56
01.00.001.003	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m2	790,58	2,36	1.865,77	0,70
01.00.001.004	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 72 hp, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caçamba retro cap. 0,18 m3, peso operacional mín. 7.140 kg, profundidade escavação máx. 4,50 m - materiais na operação. af_06/2014	h	4,00	60,52	242,08	0,09
01.00.002	EDIFICAÇÃO				254.222,63	95,75
01.00.002.001	SAPATAS				9.364,93	3,53
01.00.002.001.001	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	3,12	3.001,58	9.364,93	3,53
01.00.002.002	LAJE				14.020,94	5,28
01.00.002.002.002	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2	81,75	171,51	14.020,94	5,28
01.00.002.003	PILARES				4.862,56	1,83
01.00.002.003.003	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,62	3.001,58	4.862,56	1,83
01.00.002.004	VIGAS/VIGAS BALDRAME				15.037,92	5,66
01.00.002.004.004	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	5,01	3.001,58	15.037,92	5,66
01.00.002.005	ALVENARIA/REVESTIMENTOS/ESQUADRIAS				45.641,83	17,19
01.00.002.005.005	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	120,31	52,45	6.310,26	2,38
01.00.002.005.005	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	194,20	7,69	1.493,40	0,56
01.00.002.005.005	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	194,20	37,83	7.346,59	2,77
01.00.002.005.005	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03 04/2022	m2	230,17	45,97	10.580,91	3,99
01.00.002.005.005	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus white ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	124,54	73,27	9.125,05	3,44
01.00.002.005.005	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes de 16 a 19cm e ferragens	un	2,00	799,33	1.598,66	0,60
01.00.002.005.005	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	1,00	862,76	862,76	0,32
01.00.002.005.005	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepôr AKROS ou similar, assento almofadado ASTRA TPK, conj. fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação cromado e engate plástico	un	2,00	532,33	1.064,66	0,40
01.00.002.005.005	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	4,00	148,77	595,08	0,22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento: 00007

BDI: 24,22%

Ref: Outubro/2022-1 Moeda: R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.00.002.005.	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) com coluna, c/ sifão plástico, válvula plástica, engate PVC e torneira plastica ou similares	un	2,00	293,78	587,56	0,22
01.00.002.005.	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	2,00	93,64	187,28	0,07
01.00.002.005.	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 600 l. af 08/2019	m3	3,95	537,76	2.124,15	0,80
01.00.002.005.	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	4,00	253,06	1.012,24	0,38
01.00.002.005.	Ponto de iluminação e tomada, residencial, incluindo interruptor simples, interruptor paralelo e tomada 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada). af 01/2016	un	3,00	304,08	912,24	0,34
01.00.002.005.	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros (inclusos tubos, conexões e torneira de bóia) - fornecimento e instalação. af 06/2021	un	1,00	998,47	998,47	0,38
01.00.002.005.	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	6,00	140,42	842,52	0,32
01.00.002.006	URBANIZAÇÃO - PRAÇA				69.525,52	26,18
01.00.002.006.	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para urbanização interna de empreendimentos. af_06/2016	m	58,04	44,01	2.554,34	0,96
01.00.002.006.	Pintura de meio fio (caiação)	m	58,04	4,57	265,24	0,10
01.00.002.006.	Grana esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	22,40	30,33	679,39	0,26
01.00.002.006.	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	20,56	52,45	1.078,37	0,41
01.00.002.006.	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	20,56	7,69	158,11	0,06
01.00.002.006.	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	20,56	37,83	777,78	0,29
01.00.002.006.	Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017	m3	6,62	51,86	343,31	0,13
01.00.002.006.	Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 5 cm	m2	491,02	47,99	23.564,05	8,87
01.00.002.006.	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	un	16,00	1.366,42	21.862,72	8,23
01.00.002.006.	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	1,00	530,43	530,43	0,20
01.00.002.006.	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	m2	342,44	20,73	7.098,78	2,67
01.00.002.006.	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	20,56	43,78	900,12	0,34
01.00.002.006.	Planta - Palmeira Vecchia, h=3,00m, fornecimento e plantio	un	4,00	1.910,09	7.640,36	2,88
01.00.002.006.	Janela fixa de alumínio para vidro, com vidro, batente e ferragens. exclusive acabamento, alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af 12/2019	m2	3,72	557,13	2.072,52	0,78
01.00.002.007	ILUMINAÇÃO				67.349,99	25,37
01.00.002.007.	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou similar, com 3,00m, inclusive lâmpada de led 10w	un	18,00	1.206,13	21.710,34	8,18
01.00.002.007.		un	2,00	369,98	739,96	0,28

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento: 00007

BDI: 24,22%

Ref: Outubro/2022-1 Moeda: R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar					
01.00.002.007.	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 10mm², 0,6/ 1kv/ 70° - fornecimento	m	193,40	13,02	2.518,07	0,95
01.00.002.007.	Luminária de led para iluminação pública, de 138 w até 180 w - fornecimento e instalação. af 08/2020	un	36,00	999,98	35.999,28	13,56
01.00.002.007.	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	193,40	19,83	3.835,12	1,44
01.00.002.007.	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	64,00	4,35	278,40	0,10
01.00.002.007.	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. af 08/2020	un	2,00	49,82	99,64	0,04
01.00.002.007.	Fornecimento de conector perfuração 25-95/2 95 mm²	un	18,00	15,03	270,54	0,10
01.00.002.007.	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	216,00	8,79	1.898,64	0,72
01.00.002.008	EQUIPAMENTOS				28.418,94	10,71
01.00.002.008.	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	un	10,00	1.279,03	12.790,30	4,82
01.00.002.008.	Equipamento de ginástica - barra fixa em tubo de ferro galv. ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar	Un	1,00	2.564,29	2.564,29	0,97
01.00.002.008.	Equipamento de ginástica - Barras paralelas em tubo de ferro galv. ø=1 1/2", Sergipark ou similar	Un	2,00	1.048,80	2.097,60	0,79
01.00.002.008.	Equipamento de ginástica nº 06 (padrão emurb)	un	4,00	2.329,13	9.316,52	3,51
01.00.002.008.	Marco inaugural em concreto aparente 1.16 x 1.50m com tubos de aço galvanizado de 1 1/2"	Un	1,00	1.650,23	1.650,23	0,62
Importa o presente orçamento em :					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	265.502,50
(duzentos e sessenta e cinco mil, quinhentos e dois reais e cinquenta centavos)						

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

PRAÇA 25 DE NOVENBRO CENTRO MALHADOR-SE CNPJ : 13.104.757/0001-77

RESUMO DO EMPREENDIMENTO

INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00007
Desc Empreendimento: CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO
Prof. Resp.: WILSON MOTA
Operador Resp.: orse
Referência: Outubro/2022-1

Prazo de Execução: 06 MESES
Encargo.: ARBITRADO 111,5100%
B.D.I.: ARBITRADO 24,2200%

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M²	(%)
01	CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE NO POVOADO SACO TORTO POVOADO SACO TORTO, MALHADOR-SE	1	265.502,50	265.502,50	417,93	100,00

Importa o presente empreendimento a quantia de :

(duzentos e sessenta e cinco mil, quinhentos e dois reais e cinquenta centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>

265.502,50

OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO
TORTO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00016

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVENBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVICOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS			
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR		
01	REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO	100	429.086,88	20,23	86.809,47	30,26	129.857,14	4,42	18.946,31	7,05	30.248,90	24,21	103.873,32		
TOTAL SIMPLES =====>				100,00	429.086,88	20,23	86.809,47	30,26	129.857,14	4,42	18.946,31	7,05	30.248,90	24,21	103.873,32
TOTAL ACUMULADO =====>				100,00	429.086,88	20,23	86.809,47	50,49	216.666,61	54,91	235.612,92	61,96	265.861,82	86,17	369.735,14

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00016

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO				429.086,88	100,00
01.01	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL				221.342,30	51,58
01.01.001	URBANIZAÇÃO				81.870,52	19,08
01.01.001.001	Piso cimentado desmoldado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm	m2	283,00	79,55	22.512,65	5,24
01.01.001.002	Pintura de piso com tinta acrilica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af 05/2021	m2	283,00	20,73	5.866,59	1,37
01.01.001.003	Gramma esmeralda em mudas, fornecimento e plantio	m2	280,39	31,66	8.877,15	2,07
01.01.001.004	Planta - Palmeira Vecchia, h=3,00m, fornecimento e plantio	un	15,00	1.910,09	28.651,35	6,68
01.01.001.005	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	50,00	44,20	2.210,00	0,52
01.01.001.006	Pintura de meio fio (caiação)	m	630,00	4,57	2.879,10	0,67
01.01.001.007	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	58,14	52,45	3.049,44	0,71
01.01.001.008	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	116,28	7,69	894,19	0,21
01.01.001.009	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	116,28	39,19	4.557,01	1,06
01.01.001.010	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	2.373,04	2.373,04	0,55
01.01.002	ILUMINAÇÃO				139.471,78	32,50
01.01.002.001	Poste de aço conico contínuo curvo duplo, engastado, h=9m, inclusive luminárias, sem lâmpadas - fornecimento e instalacao. af_11/2019	un	15,00	3.458,63	51.879,45	12,09
01.01.002.002	Luminária em LED para iluminação pública,120W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em aluminio inj,FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01	un	30,00	1.764,98	52.949,40	12,34
01.01.002.003	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	m	630,00	13,03	8.208,90	1,91
01.01.002.004	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	510,00	8,79	4.482,90	1,05
01.01.002.005	Caixa de passagem 20x20x12cm, em chapa aço galvanizado, embutida	un	18,00	84,36	1.518,48	0,35
01.01.002.006	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	18,00	163,18	2.937,24	0,68
01.01.002.007	Fornecimento de conector perfuração 25-95/2 95 mm²	un	54,00	15,03	811,62	0,19
01.01.002.008	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 15,2 e 19 kw - Rev 01	un	3,00	2.191,08	6.573,24	1,53
01.01.002.009	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	6,00	132,39	794,34	0,19
01.01.002.010	Chave contactora para motor até 5A	Un	3,00	189,87	569,61	0,13
01.01.002.011	Relé fotoelétrico individual 5a/127v c/base móvel	un	3,00	42,37	127,11	0,03
01.01.002.012	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	315,00	19,83	6.246,45	1,46
01.01.002.013	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	2.373,04	2.373,04	0,55
01.02	REFORMA DA PRAÇA				207.744,58	48,42
01.02.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				28.786,32	6,71
01.02.001.001	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00	384,87	384,87	0,09
01.02.001.002		h	16,00	60,52	968,32	0,23

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00016

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 72 hp, caçamba carreg. cap. min. 0,79 m3, caçamba retro cap. 0,18 m3, peso operacional min. 7.140 kg, profundidade escavação máx. 4,50 m - materiais na operação. af 06/2014					
01.02.001.003	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m2	1.019,00	2,36	2.404,84	0,56
01.02.001.004	Telhamento com telha em alumínio, simples, trapezoidal, pré-pintada e = 0,5 mm - Rev. 03	m2	139,48	179,44	25.028,29	5,83
01.02.002	FAVIMENTAÇÃO				84.199,60	19,63
01.02.002.001	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	1.019,00	59,41	60.538,79	14,11
01.02.002.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 39x6,5x6,5x19 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para delimitação de jardins, praças ou passeios. af 05/2016	m	126,80	44,28	5.614,70	1,31
01.02.002.003	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi. af 05/2021	m2	206,87	67,31	13.924,42	3,25
01.02.002.004	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	17,16	52,45	900,04	0,21
01.02.002.005	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	34,32	7,69	263,92	0,06
01.02.002.006	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	34,32	37,83	1.298,33	0,30
01.02.002.007	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	34,32	17,44	598,54	0,14
01.02.002.008	Rampa padrão para acesso de deficientes à passeio público, em concreto simples fck=25MPa, despolada, pintada em navesacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	2,00	530,43	1.060,86	0,25
01.02.003	URBANIZAÇÃO				35.292,75	8,22
01.02.003.001	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	36,05	30,33	1.093,40	0,25
01.02.003.002	Planta - Flamboyant (delonix regia), fornecimento e plantio	un	4,00	101,87	407,48	0,09
01.02.003.003	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	4,00	94,00	376,00	0,09
01.02.003.004	Planta - Palmeira Vecchia, h=3,00m, fornecimento e plantio	un	8,00	1.910,09	15.280,72	3,56
01.02.003.005	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	un	8,00	1.366,42	10.931,36	2,55
01.02.003.006	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	2,40	3.001,58	7.203,79	1,68
01.02.004	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				59.465,91	13,86
01.02.004.001	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou similar, com 3,00m, inclusive lâmpada de led 10w	un	20,00	1.206,13	24.122,60	5,62
01.02.004.002	Luminária de led para iluminação pública, de 138 w até 180 w - fornecimento e instalação. af 08/2020	un	20,00	999,98	19.999,60	4,66
01.02.004.003	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	253,60	8,79	2.229,14	0,52
01.02.004.004	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	m	240,00	13,03	3.127,20	0,73
01.02.004.005	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. af 08/2020	un	4,00	49,82	199,28	0,05

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 2

rptPlanilhaOrçamentariaEmpreendimentoForm

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00016

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.02.004.006	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm - 32mm (1")	m	493,60	19,83	9.788,09	2,28
Importa o presente orçamento em :					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	429.086,88
(quatrocentos e vinte e nove mil, oitenta e seis reais e oitenta e oito centavos)						

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVOEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

Cod. Empreendimento: 00007

BDI: 24,22%

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVICOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE NO POVOADO SACO TORTO	100	265.502,50	3,84	10.184,00	5,99	15.909,88	12,13	32.193,21	14,72	39.092,26	22,31	59.229,36
TOTAL SIMPLES =====>		100,00	265.502,50	3,84	10.184,00	5,99	15.909,88	12,13	32.193,21	14,72	39.092,26	22,31	59.229,36
TOTAL ACUMULADO =====>		100,00	265.502,50	3,84	10.184,00	9,83	26.093,88	21,96	58.287,09	36,68	97.379,35	58,99	156.608,71

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO
TORTO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00016

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVENBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVICOS	(%)	VALOR	6º MÊS		VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
				(%)	VALOR							
01	REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO	100	429.086,88	13,83	59.351,74							
TOTAL SIMPLES =====>		100,00	429.086,88	13,83	59.351,74							
TOTAL ACUMULADO =====>		100,00	429.086,88	00,00	429.086,88							

CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO SACO TORTO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVOEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

Cod. Empreendimento: 00007

BDI: 24,22%

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVICOS	(%)	VALOR	6º MÊS							
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE NO POVOADO SACO TORTO	100	265.502,50	41,01	108.893,79						
TOTAL SIMPLES =====>		100,00	265.502,50	41,01	108.893,79						
TOTAL ACUMULADO =====>		100,00	265.502,50	00,00	265.502,50						

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	UNID			
00151/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000064	327,80	0,02
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000128	16,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000064	22,98	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000064	27,50	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000448	11,26	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000448	10,22	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008704	36,90	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000128	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000256	11,50	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0167808	101,30	1,70
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,5116	1,00	2,51
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5116	0,80	2,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008704	202,00	0,02
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000256	18,80	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016128	175,15	0,28
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0086016	6,35	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,8280832	4,50	0,37
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000	0,82	16,40
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00032	10,80	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0193536	35,90	0,07
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0013056	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004352	31,50	0,00
10282 /ORSE	Regra de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000128	40,80	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0048384	165,00	0,80
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0048384	4,90	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,0945536	14,00	1,53
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0247296	11,61	0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0086016	61,92	0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0021504	16,77	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00064512	12,90	0,01
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4352	5,51	5,07
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6400	7,80	10,56

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 1

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09							UNID	
00151/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00043008	300,00	0,13				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,10945536	5,00	0,55				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0048384	12,54	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,39	MATERIAL	25,85	CUSTO TOTAL	42,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	8,24	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI(24,2200 %)	10,23		52,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000						
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3	0,0138						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3800						
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6400						
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6400						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3800						

CÓDIGO	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 39x6,5x6,5x19 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para delimitação de jardins, praças ou passeios. af_05/2016							UNID
94279/SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3050	0,74	0,23			
41680 /SINAPI	Meio-fio ou guia de concreto pre-moldado, comp *39* cm, *19x 6,5/6,5* cm (h x l1/l2)	un	2,5770	8,60	22,16			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,61857	0,81	0,50			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,31357	0,56	0,18			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,61857	0,70	0,43			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,61857	2,28	1,41			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,48296	0,80	0,39			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00807	100,00	0,81			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,61857	0,06	0,04			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,31357	1,15	0,36			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3050	1,09	0,33			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 2

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 39x6,5x6,5x19 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para delimitação de jardins, praças ou passeios. af_05/2016						UNID	
94279/SINAPI							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,3189634	5,51	3,72			
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,310246	7,80	5,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,83	MATERIAL	26,82	CUSTO TOTAL	35,65	PREÇO TOTAL	
EQUIFAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	8,63	44,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0070					
M 41680/SINAPI	Meio-fio ou guia de concreto pre-moldado, comp *39* cm, *19x 6,5/6,5* cm (h x l1/12)	un	2,5770					
O 88309/SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,3050					
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,3050					
O 88629/SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	m3	0,0010					

CÓDIGO	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura						UNID	
02411/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00253/ORSE	Banco com pé em ferro fundido e 10 réguas de madeira c/ 1,50m, com encosto	un	1,0000	1.100,00	1.100,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1.100,00	CUSTO TOTAL	1.100,00	PREÇO TOTAL	
EQUIFAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	266,42	1.366,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00253/ORSE	Banco com pé em ferro fundido e 10 réguas de madeira c/ 1,50m, com encosto	un	1,0000					

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C						UNID
03797/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598	11,61	0,01		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 3

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C						UNID	
03797/ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000195	61,92	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052	16,77	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000026	202,00	0,01			
01014 /SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 2,5 mm²	m	1,0200	2,41	2,46			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013	37,00	0,00			
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,026468	14,00	0,37			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,000026	155,00	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026	46,30	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000039	175,15	0,07			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000026	36,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468	35,90	0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00117	4,90	0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208	6,35	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,020735	4,50	0,09			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039	18,58	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013	31,50	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00117	165,00	0,19			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026	22,89	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,000156	12,90	0,00			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300	7,81	2,15			
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,1300	5,51	1,52			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,026468	5,00	0,13			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00117	12,54	0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000104	300,00	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,74	MATERIAL	3,24	CUSTO TOTAL	7,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,93	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI (24,2200 %)	1,71	8,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01014 /SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secão nominal 2,5 mm	m	1,0200					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 4

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	UNID
03797/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1300
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,1300
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,1300
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,1300

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	UNID			
03799/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000026	202,00	0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013	37,00	0,00
00982 /SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 6 mm²	m	1,0200	5,75	5,87
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,000026	155,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598	11,61	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000195	61,92	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052	16,77	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468	14,00	0,37
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039	175,15	0,07
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026	46,30	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000026	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468	35,90	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00117	4,90	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026	22,89	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00117	165,00	0,19
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,020735	4,50	0,09
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208	6,35	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,000156	12,90	0,00
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300	7,81	2,15
	Servente de obras	h	0,1300	5,51	1,52

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 5

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C						UNID	
03799/ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 /SINAPI	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,026468	5,00	0,13			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00117	12,54	0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000104	300,00	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,74	MATERIAL	6,65	CUSTO TOTAL	10,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,93	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI (24,2200 %)	2,54	13,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00982 /SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 6 mm2	m	1,0200					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1300					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1300					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1300					

CÓDIGO	Caixa de passagem 20x20x12cm, em chapa aço galvanizado, embutida						UNID
00650/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00021	18,58	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	165,00	1,04		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00007	31,50	0,00		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00014	22,89	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,11165	4,50	0,50		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00112	6,35	0,01		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0021	175,15	0,37		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,14252	14,00	2,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00084	12,90	0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	4,90	0,03		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00252	35,90	0,09		
	Pá quadrada	un	0,00014	36,90	0,01		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 6

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem 20x20x12cm, em chapa aço galvanizado, embutida						UNID	
00650/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 /ORSE								
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00014	46,30	0,01			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00014	155,00	0,02			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00007	37,00	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00014	202,00	0,03			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00322	11,61	0,04			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00105	61,92	0,07			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00028	16,77	0,00			
00445 /ORSE	Caixa de passagem 20x20x12cm, em chapa de aço galvanizado MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	1,0000	43,00	43,00			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,7000	7,81	11,56			
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,7000	5,51	8,16			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0063	12,54	0,08			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,14252	5,00	0,71			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00056	300,00	0,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,33	MATERIAL	47,23	CUSTO TOTAL	67,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	10,39	SERV. TERCEIRO	0,96	BDI (24,2200 %)	16,45	84,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00445 /ORSE	Caixa de passagem 20x20x12cm, em chapa de aço galvanizado	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,7000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,7000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,7000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,7000					

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						UNID
03310/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 7

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço tl - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	UNID			
03310/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00099	4,90	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00099	165,00	0,16
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	40,80	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	31,50	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396	35,90	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002	13,52	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000024	202,00	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,80	1,81
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	100,00	0,54
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	11,50	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002	16,50	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00001	327,80	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00007	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007	11,26	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	27,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00001	22,98	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	11,61	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033	175,15	0,06
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132	12,90	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044	16,77	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000176	61,92	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	14,00	0,31
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	10,80	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	6,35	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,017832	4,50	0,08
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000	7,80	1,65
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1200	5,51	1,40
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000088	300,00	0,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 8

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						UNID
03310/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,022396	5,00	0,11		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00099	12,54	0,01		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,44	MATERIAL	2,99	CUSTO TOTAL	6,19
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,61	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI (24,2200 %)	1,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3					0,0050
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h					0,1000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h					0,1000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h					0,1000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h					0,1000

CÓDIGO	Chave contactora para motor até 5A						UNID
11202/ORSE							Un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12086 /ORSE	Chave contactora para motor até 5A	un	1,0000	142,17	142,17		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,90	0,00		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	37,00	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,61	0,02		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	202,00	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	61,92	0,03		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,77	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	155,00	0,01		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	46,30	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	22,89	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	165,00	0,45		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 9

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chave contactora para motor até 5A							UNID
11202/ORSE								Un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	31,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50	0,22			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,15	0,16			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,51	3,50			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	7,81	4,96			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,99	MATERIAL	143,98	CUSTO TOTAL	152,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	4,47	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,2200 %)	37,02	189,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 12086 /ORSE	Chave contactora para motor até 5A	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,3000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000					

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm							UNID
06456/ORSE	(05 usos)							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,001009	246,00	0,25			
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	0,001009	518,00	0,52			
	MATERIAL							

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 10

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Gestor: - Endereço: PRAÇA 25 DE NOVEMBRO Nº: 133, Bairro CENTRO
CEP: 49.570-000 MALHADOR/SE

CERTIFICAÇÃO DIGITAL: 10341779FEA4C795E32426

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID			
06456/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,2000	7,59	1,52
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	10,8900	5,35	58,26
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	19,46	4,87
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,002018	37,90	0,08
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	415,00	415,00
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,6000	25,90	41,44
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	1,5000	25,90	38,85
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	32,0000	0,35	11,20
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	32,0000	0,22	7,04
05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	19,83	19,83
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,02313	12,90	0,30
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00771	16,77	0,13
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,029831	61,92	1,85
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,088665	11,61	1,03
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	1,2200	20,91	25,51
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000	42,67	42,67
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,029831	6,35	0,19
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,006456	18,58	0,12
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	3,138794	4,50	14,12
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,002152	31,50	0,07
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	9,89	121,35
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,057825	175,15	10,13
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	43,80	102,49
/	Almoco (Participação do empregador)	un	3,92439	14,00	54,94

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 11

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)					UNID		
06456/ORSE						m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE								
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	10,64	851,20			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,001316	36,90	0,05			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,004304	36,90	0,16			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,06939	35,90	2,49			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,173475	4,90	0,85			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,001316	21,48	0,03			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,002018	22,89	0,05			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,002018	15,15	0,03			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,001009	29,90	0,03			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,173475	165,00	28,62			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,004304	202,00	0,87			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	10,0900	7,80	166,46			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	7,80	5,94			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	21,5200	5,51	250,80			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	6,5800	7,80	108,56			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,01542	300,00	4,63			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	3,92439	5,00	19,62			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,173475	12,54	2,18			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	251,41	MATERIAL	1.857,38	CUSTO TOTAL	2.416,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,77	ENC. (111,5100%)	280,35	SERV. TERCEIRO	26,43	BDI (24,2200 %)	585,24	3.001,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 00116 /ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	m2	10,0000					
O 00127 /ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	1,0000					
O 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg	80,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 12

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Gestor: - Endereço: PRAÇA 25 DE NOVEMBRO Nº: 133, Bairro CENTRO
CEP: 49.570-000 MALHADOR/SE

CERTIFICAÇÃO DIGITAL: 10341779FEA4C795E32426

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA						UNID	
08001/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	37,00	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	46,30	0,01			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002	155,00	0,03			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	202,00	0,04			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	11,61	0,05			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0015	61,92	0,09			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	16,77	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	12,90	0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	175,15	0,53			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,35	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72			
03698 /ORSE	Disjuntor tripolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA , ref.: Siemens S5X1 ou similar.	un	1,0000	71,00	71,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	165,00	1,49			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	7,81	16,52			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,51	11,65			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,32	MATERIAL	77,04	CUSTO TOTAL	106,58	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	14,85	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (24,2200 %)	25,81	132,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03698 /ORSE	Disjuntor tripolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens S	un	1,0000					
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 13		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	UNID
08001/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 1,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 1,0000

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UNID			
00354/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264	12,90	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001012	11,61	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00033	61,92	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088	16,77	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000044	202,00	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000352	6,35	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792	14,00	0,63
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00198	4,90	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00066	175,15	0,12
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000022	31,50	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000044	36,90	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066	18,58	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00198	165,00	0,33
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000792	35,90	0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,03509	4,50	0,16
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000044	22,89	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000044	46,30	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,000044	155,00	0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000022	37,00	0,00
02685 /SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscável de 1 ", sem luva MÃO-DE-OBRA (111,51%)	m	1,0500	7,76	8,15
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2200	7,81	3,63
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2200	5,51	2,56

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 14

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")						UNID	
00354/ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00198	12,54	0,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,044792	5,00	0,22			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000176	300,00	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,93	MATERIAL	9,48	CUSTO TOTAL	15,96	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	3,26	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI (24,2200 %)	3,87	19,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02685 /SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1 ", sem luva	m	1,0500					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2200					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2200					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2200					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2200					

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 15,2 e 19 kw - Rev 01						UNID
11136/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000046	246,00	0,01		
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,000046	518,00	0,02		
MATERIAL							
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0012191	37,00	0,05		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0024382	155,00	0,38		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00066809	40,80	0,03		
07406 /ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - classe 2A	kg	0,1840	126,08	23,20		
10394 /ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,0000	0,32	0,32		
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0001394	36,90	0,00		
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0009201	15,15	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,06015338	35,90	2,16		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,15038352	4,90	0,74		
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0001394	21,48	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 15

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 15,2 e 19 kw - Rev 01	UNID			
11136/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00253021	22,89	0,06
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0024382	46,30	0,11
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000046	29,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,15038352	165,00	24,81
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00347143	36,90	0,13
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00066809	16,50	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00033404	22,98	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00173571	31,50	0,05
03398 /SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000	2,00	2,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,07686266	11,61	0,89
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	20,74	1,90
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,018392	100,82	1,85
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,055176	101,35	5,59
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,40698	5,35	2,18
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0254697	61,92	1,58
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00347143	202,00	0,70
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleossemulsionada em agua	l	0,00459	7,59	0,03
02685 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m	6,3000	7,76	48,89
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	1,5750	4,97	7,83
01892 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	4,0000	1,73	6,92
01884 /SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	2,0000	4,33	8,66
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00033404	27,50	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00133619	11,50	0,02
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00009201	37,90	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00233833	11,26	0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00233833	10,22	0,02
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00033404	327,80	0,11
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00066809	13,52	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00668367	16,77	0,11
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,10674768	101,30	10,81
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01296	100,00	1,30
00868 /SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,0000	27,09	54,18
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,72736	1,00	3,73

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 16

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 15,2 e 19 kw - Rev 01	UNID			
11136/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	33,03776	0,80	26,43
01574 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un	5,0000	1,64	8,20
00209 /ORSE	Arruela de aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000	1,30	3,90
00865 /ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"	m	1,5000	5,30	7,95
00664 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	5,00	5,00
00663 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000	7,00	7,00
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322	43,80	4,96
00436 /ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (polycarbonato)	un	1,0000	103,00	103,00
00414 /ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	1,0000	17,03	17,03
00314 /ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000	1,60	4,80
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,05012784	175,15	8,78
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0154	25,90	0,40
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	25,90	1,19
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	,40200938	14,00	47,63
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3080	0,35	0,11
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,3080	0,22	0,07
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0200511	12,90	0,26
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	10,07	7,75
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00520715	18,58	0,10
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,68372601	4,50	12,08
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00167024	10,80	0,02
03812 /ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 10mm², 1kv / 90° C	m	25,5000	8,92	227,46
01094 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un	1,0000	112,00	112,00
03699 /ORSE	Disjuntor tripolar 50 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA , ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	65,07	65,07
02645 /ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000	336,41	336,41
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00133619	18,80	0,03
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,10098	9,89	1,00
01096 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, exclusivo conector	un	1,0000	29,60	29,60
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	7,36	1,41
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,50	21,76
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,02668881	6,35	0,17

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 17

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 15,2 e 19 kw - Rev 01							UNID
11136/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	3,34048	7,80	55,11			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	12,19104	7,81	201,38			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	17,35722	5,51	202,28			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,06974	7,80	1,15			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,46008	7,80	7,59			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,1650	2,67	0,44			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,01336739	300,00	4,01			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,15038352	12,54	1,89			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,40200938	5,00	17,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	221,04	MATERIAL	1.272,98	CUSTO TOTAL	1.763,87	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,5100%)	246,47	SERV. TERCEIRO	23,35	BDI (24,2200 %)	427,21	2.191,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 00339 /ORSE	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,0000					
O 00353 /ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	1,5000					
O 00354 /ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	6,0000					
O 00363 /ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	2,0000					
O 00372 /ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	4,0000					
O 00681 /ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	un	1,0000					
O 02892 /ORSE	Fornecimento de isolador roldana de porcelana	un	1,0000					
O 03249 /ORSE	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	1,0000					
O 04429 /ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	1,0000					
O 07926 /ORSE	Terminal de compressão para cabo de 10 mm2 - fornecimento e instalação	un	5,0000					
O 08419 /ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,0000					
O 09140 /ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C	m	25,0000					
O 09379 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,0000					
O 12370 /ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)	kg	0,1840					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 18

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento de conector perfuração 25-95/2 95 mm²						UNID
03325/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02637 /ORSE	Conector perfuração 25-95/2 95 mm	un	1,0000	12,10	12,10		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	12,10	CUSTO TOTAL	12,10
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	2,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02637 /ORSE	Conector perfuração 25-95/2 95 mm	un	1,0000				

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector						UNID
03766/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	46,30	0,01		
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002	155,00	0,03		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	37,00	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13		
03379 /SINAPI	Haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre , sem conector	un	1,0000	90,78	90,78		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	11,61	0,05		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0015	61,92	0,09		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	16,77	0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	12,90	0,02		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	165,00	1,49		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,35	0,01		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	175,15	0,53		
00664 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	5,00	5,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 19

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector						UNID
03766/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	202,00	0,04		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,51	11,65		
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	7,81	16,52		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,32	MATERIAL	101,82	CUSTO TOTAL	131,36
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	14,85	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (24,2200 %)	31,82
						PREÇO TOTAL	
						163,18	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00664 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000				
M 03379 /SINAPI	Haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	un	1,0000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000				
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,0000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000				
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000				

CÓDIGO	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais						UNID
02397/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	165,00	0,15		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	35,90	0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	12,90	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	16,77	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00016	61,92	0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	11,61	0,01		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 20

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais						UNID	
02397/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00004	202,00	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	175,15	0,05			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01882	4,50	0,08			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,35	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90	0,00			
00199 /ORSE	Planta - Arbusto ou árvore porte pequeno (mulungu)	un	1,0000	31,88	31,88			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00	0,29			
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar MÃO-DE-OBRA (111,51%)	m3	0,0300	21,00	0,63			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,51	2,33			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00	0,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00	0,10			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,10	MATERIAL	33,12	CUSTO TOTAL	35,58	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,23	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (24,2200 %)	8,62	44,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0300					
M 00199 /ORSE	Planta - Arbusto ou árvore porte pequeno (mulungu)	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000					

CÓDIGO	Grama esmeralda em mudas, fornecimento e plantio						UNID
02395/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,024432	14,00	0,34		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 21

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Gramma esmeralda em mudas, fornecimento e plantio		UNID					
02395 /ORSE			m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000072	18,58	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000024	31,50	0,00			
03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,1000	4,07	0,41			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,022584	4,50	0,10			
02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,0800	79,28	6,34			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000192	6,35	0,00			
01060 /ORSE	Gramma esmeralda em mudas	m2	1,0000	14,74	14,74			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00036	175,15	0,06			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00108	165,00	0,18			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000432	35,90	0,02			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000048	36,90	0,00			
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	21,00	0,11			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000048	202,00	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00108	4,90	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000552	11,61	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000192	61,92	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000048	16,77	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000144	12,90	0,00			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	5,51	0,93			
44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,1600	6,10	2,06			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00108	12,54	0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,024432	5,00	0,12			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000096	300,00	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,42	MATERIAL	22,34	CUSTO TOTAL	25,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,57	SERV. TERCEIRO	0,16	BDI (24,2200 %)	6,17	31,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050					
M 01060 /ORSE	Gramma esmeralda em mudas	m2	1,0000					
M 02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,0800					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 22

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Gramma esmeralda em mudas, fornecimento e plantio	UNID
02395/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg 0,1000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0800
O 10581 /ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h 0,1600
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,0800
P 44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h 0,1600

CÓDIGO	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	UNID			
10234/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	21,00	0,11
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	175,15	0,04
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	6,35	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00	0,23
03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,1000	4,07	0,41
02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,0800	79,28	6,34
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,015056	4,50	0,07
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000048	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000016	31,50	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000032	36,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	35,90	0,01
11005 /ORSE	Gramma esmeralda em placas	m2	1,0000	15,00	15,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	un	0,000032	202,00	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	165,00	0,12
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	11,61	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000128	61,92	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	16,77	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	12,90	0,00
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,0800	6,10	1,03
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	5,51	0,93

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 23

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio							UNID
10234/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00072	12,54	0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288	5,00	0,08			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064	300,00	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,93	MATERIAL	22,35	CUSTO TOTAL	24,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,03	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (24,2200 %)	5,91	30,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050					
M 02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,0800					
M 03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,1000					
M 11005 /ORSE	Grama esmeralda em placas	m2	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0800					
O 10581 /ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h	0,0800					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0800					
P 44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,0800					

CÓDIGO	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroscavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km							UNID
09937/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02451 /ORSE	Caminhao basc. 9 t/6,0 m3 (m. benz - 1315 -150,0 kw)	h	0,0120	47,16	0,57			
02477 /ORSE	Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp)	h	0,0047	160,11	0,75			
02482 /ORSE	Retroscavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)	h	0,0030	76,57	0,23			
MATERIAL								
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000036	35,90	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,002036	14,00	0,03			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000004	202,00	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000004	36,90	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000002	31,50	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000009	4,90	0,00			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 24

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroscavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km							UNID
09937/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00009	165,00	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000006	18,58	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,001882	4,50	0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000016	6,35	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00003	175,15	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000012	12,90	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000004	16,77	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000016	61,92	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000046	11,61	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	0,0030	8,60	0,05			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0200	5,51	0,23			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,002036	5,00	0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000008	300,00	0,00			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00009	12,54	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,14	MATERIAL	0,06	CUSTO TOTAL	1,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,55	ENC. (111,5100%)	0,14	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI (24,2200 %)	0,46	2,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 02451 /ORSE	Caminhao basic. 9 t/6,0 m3 (m. benz - 1315 -150,0 kw)	h	0,0120					
E 02477 /ORSE	Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp)	h	0,0047					
E 02482 /ORSE	Retroscavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)	h	0,0030					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0200					
P 00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	0,0030					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0200					

CÓDIGO	Luminária de led para iluminação pública, de 138 w até 180 w - fornecimento e instalação. af_08/2020							UNID
101658/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 25

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária de led para iluminação pública, de 138 w até 180 w - fornecimento e instalação. af_08/2020						UNID	
101658/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal1030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	,00002661	442.702,68		11,78		
03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm , alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	,00003272	142.500,00		4,66		
MATERIAL								
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	6,311484	6,98		44,05		
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2388	0,76		0,18		
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4762	1,07		0,51		
42247 /SINAPI	Luminaria de led para iluminacao publica, de 138 w ate 180 w, involucro em aluminio ou aco inox	un	1,0000	728,86		728,86		
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2388	0,01		0,00		
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4762	0,78		0,37		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7150	0,06		0,04		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7150	0,81		0,58		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7150	0,70		0,50		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7150	2,28		1,63		
21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0140	3,57		0,05		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricitista (horista)	h	,24529062	5,56		2,88		
02436 /SINAPI	Eletricitista (horista)	h	,24529062	7,81		4,05		
04096 /SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck	h	,24197604	9,55		4,89		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,79	MATERIAL	776,82	CUSTO TOTAL	805,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	16,40	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	194,97	999,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0140					
M 42247 /SINAPI	Luminaria de led para iluminacao publica, de 138 w ate 180 w, involucro em aluminio ou aco inox	un	1,0000					
O 05928 /SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,	chp	0,2388					
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,2381					
O 88264 /SINAPI	Eletricitista com encargos complementares	h	0,2381					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 26

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária em LED para iluminação pública,120W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj,FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01				UNID			
11998/ORSE					un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002	155,00	0,03			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	37,00	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	46,30	0,01			
12777 /ORSE	Luminária em LED para iluminação pública,120W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	un	1,0000	1.385,27	1.385,27			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	202,00	0,04			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	11,61	0,05			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	165,00	1,49			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0015	61,92	0,09			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	16,77	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	12,90	0,02			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	175,15	0,53			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,35	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10" MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,0003	18,58	0,01			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,51	11,65			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	1,0000	7,81	16,52			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,32	MATERIAL	1.391,31	CUSTO TOTAL	1.420,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	14,85	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (24,2200 %)	344,13	1.764,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						UN	QTD	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 27

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID	Quantidade	Custo	Total
11998/ORSE	Luminária em LED para iluminação pública,120W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj,FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01	un			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
M 12777 /ORSE	Luminária em LED para iluminação pública,120W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv,	un	1,0000		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000		
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,0000		
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000		

CÓDIGO	Descrição	UNID	Quantidade	Custo	Total
02285/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	165,00	0,45
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00016	18,50	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20
02232 /ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	0,1800	15,66	2,82
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,15	0,16
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,61	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	61,92	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,90	0,00
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90	0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,77	0,00
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	298,00	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	202,00	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 28

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03							UNID
02285/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	7,80	6,60			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,51	2,33			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ej	0,00024	300,00	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,22	MATERIAL	4,70	CUSTO TOTAL	14,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,71	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,2200 %)	3,40	17,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02232 /ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l		0,1800				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		0,2000				
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h		0,4000				
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h		0,4000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h		0,2000				

CÓDIGO	Pintura de meio fio (caiação)							UNID
12467/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00054	26,90	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000012	36,90	0,00			
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000012	298,00	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	35,90	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,90	0,00			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,00054	11,98	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000012	202,00	0,00			
07342 /SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,0990	3,47	0,34			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	11,61	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000144	61,92	0,01			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 29

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de meio fio (caliação)						UNID
12467/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	16,77	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	12,90	0,00		
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000276	17,50	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000018	18,58	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,013494	4,50	0,06		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000006	10,80	0,00		
04725 /ORSE	Espátula	un	0,000048	18,50	0,00		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	6,35	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000006	31,50	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	175,15	0,05		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00	0,26		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000081	165,00	0,13		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,1200	7,80	1,98		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0600	5,51	0,70		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072	300,00	0,02		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324	5,00	0,09		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000081	12,54	0,01		
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO		1,27	MATERIAL	0,88	CUSTO TOTAL	3,68
	EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,41	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI (24,2200 %)
						0,89	PREÇO TOTAL
							4,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
0 02322 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	m2	0,3000				

CÓDIGO	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021						UNID
102491/SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43490 /SINAPI	Epl - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2750	1,50	0,41		
07348 /SINAPI	Tinta acrílica premium para piso	l	0,4270	16,05	6,85		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 30

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021						UNID	
102491/SINAPI							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12815/SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0100	9,76	0,10			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3900	0,81	0,32			
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1150	1,15	0,13			
06085/SINAPI	Selador acrílico opaco premium interior/exterior	l	0,1600	8,10	1,30			
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1150	0,56	0,06			
43466/SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2750	1,48	0,41			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3900	0,70	0,27			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3900	0,06	0,02			
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3900	2,28	0,89			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04783/SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2783	7,80	4,59			
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,116978	5,51	1,36			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,95	MATERIAL	10,74	CUSTO TOTAL	16,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	4,04	20,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 06085/SINAPI	Selador acrílico opaco premium interior/exterior	l	0,1600					
M 07348/SINAPI	Tinta acrílica premium para piso	l	0,4270					
M 12815/SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0100					
O 88310/SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	0,2750					
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,1150					

CÓDIGO	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi. af_05/2021						UNID
102494/SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43490/SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2750	1,50	0,41		
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1150	1,15	0,13		
07304/SINAPI	Tinta epoxi base agua premium, branca	l	0,3220	68,20	21,96		
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1150	0,56	0,06		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 31

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Gestor: - Endereço: PRAÇA 25 DE NOVEMBRO Nº: 133, Bairro CENTRO
CEP: 49.570-000 MALHADOR/SE

CERTIFICAÇÃO DIGITAL: 10341779FEA4C795E32426

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi. af_05/2021						UNID	
102494/SINAPI							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2750	1,48	0,41			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3900	0,70	0,27			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3900	0,06	0,02			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3900	0,81	0,32			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3900	2,28	0,89			
12815 /SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0100	9,76	0,10			
05330 /SINAPI	Diluyente epoxi	l	0,0640	46,68	2,99			
44072 /SINAPI	Primer epoxi / epoxidico	l	0,2016	102,70	20,70			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2783	7,80	4,59			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,116978	5,51	1,36			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,93	MATERIAL	48,26	CUSTO TOTAL	54,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	13,12	67,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 05330 /SINAPI	Diluyente epoxi	l	0,0640					
M 07304 /SINAPI	Tinta epoxi base agua premium, branca	l	0,3220					
M 12815 /SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0100					
M 44072 /SINAPI	Primer epoxi / epoxidico	l	0,2016					
O 88310 /SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	0,2750					
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,1150					

CÓDIGO	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm						UNID
10044/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000028	31,50	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000056	36,90	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,003024	35,90	0,11		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00756	4,90	0,04		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 32

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm	UNID						
10044/ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00756	165,00	1,25			
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00028	40,80	0,01			
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,00028	16,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000084	18,58	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00056	18,80	0,01			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0007	10,80	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,117908	4,50	0,53			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001344	6,35	0,01			
01274 /ORSE	Junta de dilatação plástica para pisos, 27mm x 3mm	m	2,0000	2,07	4,14			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00252	175,15	0,44			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,171024	14,00	2,39			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000056	202,00	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000336	16,77	0,01			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	24,0000	0,80	19,20			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0816	100,00	8,16			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00056	11,50	0,01			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00028	13,52	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00014	327,80	0,05			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003864	11,61	0,04			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001344	61,92	0,08			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00014	22,98	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001008	12,90	0,01			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00098	10,22	0,01			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00098	11,26	0,01			
11243 /ORSE	Martelo sem unha MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,00014	27,50	0,00			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2800	5,51	3,26			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,4000	7,80	23,10			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00756	12,54	0,09			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000672	300,00	0,20			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,171024	5,00	0,86			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,46	MATERIAL	36,53	CUSTO TOTAL	64,04	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 33

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	13,90	SERV. TERCEIRO	1,15	BDI(24,2200 %)	15,51	79,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 01906 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mec						m3	0,0700
O 02181 /ORSE	Fornecimento e assentamento de juntas plásticas para pisos 27 x 3mm						m	2,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	1,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	1,0000

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso							UNID
11798 /ORSE	S							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil			un	0,00001	518,00	0,01	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional			un	0,00001	246,00	0,00	
MATERIAL								
11243 /ORSE	Martelo sem unha			un	,00005552	27,50	0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha			un	0,00002	37,90	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22			un	,00038864	11,26	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face			un	,00005552	22,98	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore			un	,00005552	327,80	0,02	
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira			un	,00011104	16,50	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada			un	,00003708	36,90	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo			un	,00011104	13,52	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo			un	,00022208	11,50	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara			un	,00003708	202,00	0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)			par	,00193338	11,61	0,02	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado			par	,00066248	61,92	0,04	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)			un	,00016812	16,77	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)			un	,00050436	12,90	0,01	
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3			m3	0,0700	42,67	2,99	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro			un	,00022208	18,80	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)			un	,08557308	14,00	1,20	
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-bl fck=15mpa			m3	0,0700	398,25	27,88	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 34

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso em concreto simples desarmado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso							UNID
11798/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012609	175,15	0,22			
01572 /ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m	m	0,1830	5,00	0,92			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00066248	6,35	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,06029622	4,50	0,27			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002776	10,80	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00151308	35,90	0,05			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00005562	18,58	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001854	31,50	0,00			
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00011104	40,80	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0037827	165,00	0,62			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00001	29,90	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00002	15,15	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	22,89	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0037827	4,90	0,02			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00038864	10,22	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5552	7,80	9,16			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1854	5,51	2,16			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,1000	7,80	1,65			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00033624	300,00	0,10			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0037827	12,54	0,05			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,08557308	5,00	0,43			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,13	MATERIAL	34,27	CUSTO TOTAL	47,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.(111,5100%)	6,84	SERV. TERCEIRO	0,58	BDI (24,2200 %)	11,58	59,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01572 /ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m	m	0,1830					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,5300					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,1000					
O 11480 /ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	0,0700					
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 35			RptRelacaoComposicoesEmprForm		

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso	UNID
11798/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 0,1000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,5300
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,1000

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	UNID			
00005/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	11,50	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1237888	14,00	1,73
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80	0,02
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00042	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,26	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8088	0,80	1,45
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00432	100,00	0,43
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001232	202,00	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0027968	11,61	0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009728	61,92	0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002432	16,77	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007296	12,90	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	27,50	0,00
01772 /ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	un	1,0000	1.886,90	1.886,90
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001824	175,15	0,32
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,005472	4,90	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0021888	35,90	0,08
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001232	36,90	0,00
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,00012	16,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	22,98	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009728	6,35	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,005472	165,00	0,90
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00
	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	40,80	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 36

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m						UNID	
00005/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10282 /ORSE								
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000616	31,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001848	18,58	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0972056	4,50	0,44			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6160	5,51	7,18			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	7,80	9,90			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1237888	5,00	0,62			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004864	300,00	0,15			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,005472	12,54	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,07	MATERIAL	1.892,43	CUSTO TOTAL	1.910,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	9,01	SERV. TERCEIRO	0,84	BDI (24,2200 %)	462,69	2.373,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01772 /ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	un	1,0000					
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecc	m3	0,0040					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6000					

CÓDIGO	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada						UNID	
11398/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12326 /ORSE	Placa em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive es	un	1,0000	309,83	309,83			
	coramento							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	309,83	CUSTO TOTAL	309,83	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 37

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Gestor: - Endereço: PRAÇA 25 DE NOVEMBRO Nº: 133, Bairro CENTRO
CEP: 49.570-000 MALHADOR/SE

CERTIFICAÇÃO DIGITAL: 10341779FEA4C795E32426

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	75,04	384,87	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 12326 /ORSE	Placa em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento							un	1,0000

CÓDIGO	Planta - Flamboyant (delonix regia), fornecimento e plantio							UNID
07628 /ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001128	6,35		0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,006345	165,00		1,05		
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500	21,00		1,05		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,143538	14,00		2,01		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002115	175,15		0,37		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000282	16,77		0,00		
02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050	79,28		16,25		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,132681	4,50		0,60		
03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000	4,07		3,26		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000423	18,58		0,01		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000141	31,50		0,00		
07097 /ORSE	Planta - Flamboyant (delonix regia)	un	1,0000	38,22		38,22		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001128	61,92		0,07		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000846	12,90		0,01		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000282	202,00		0,06		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003243	11,61		0,04		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,006345	4,90		0,03		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000282	36,90		0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002538	35,90		0,09		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2300	5,51		2,68		
44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,1800	6,10		15,22		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,143538	5,00		0,72		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 38

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Flamboyant (delonix regia), fornecimento e plantio						UNID
07628/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000564	300,00	0,17		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006345	12,54	0,08		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,47	MATERIAL	63,14	CUSTO TOTAL	82,01
EQUIPAMENTO		ENC. (111,5100%)	9,43	SERV. TERCEIRO	0,97	BDI (24,2200 %)	19,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500				
M 02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050				
M 03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000				
M 07097 /ORSE	Planta - Flamboyant (delonix regia)	un	1,0000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2300				
O 10581 /ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h	1,1800				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2300				
P 44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,1800				

CÓDIGO	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio						UNID
07633/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000282	202,00	0,06		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,006345	165,00	1,05		
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500	21,00	1,05		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,143538	14,00	2,01		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002115	175,15	0,37		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001128	6,35	0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000846	12,90	0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000282	16,77	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001128	61,92	0,07		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003243	11,61	0,04		
07099 /ORSE	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m	un	1,0000	31,88	31,88		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 39

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio						UNID	
07633/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,006345	4,90	0,03			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000423	18,58	0,01			
03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000	4,07	3,26			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,132681	4,50	0,60			
02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050	79,28	16,25			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000141	31,50	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000282	36,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002538	35,90	0,09			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,1800	6,10	15,22			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2300	5,51	2,68			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,143538	5,00	0,72			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006345	12,54	0,08			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000564	300,00	0,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,47	MATERIAL	56,80	CUSTO TOTAL	75,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	9,43	SERV. TERCEIRO	0,97	BDI (24,2200 %)	18,33	94,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500					
M 02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050					
M 03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000					
M 07099 /ORSE	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2300					
O 10581 /ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h	1,1800					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2300					
P 44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,1800					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 40

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Palmeira Vecchia, h=3,00m, fornecimento e plantio						UNID	
10746/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11550 /ORSE	Planta - Palmeira Vecchia com h=3,00m	un	1,0000	764,21	764,21			
11551 /ORSE	Plantio de Palmeira Vecchia com h=3,00m	un	1,0000	773,46	773,46			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1.537,67	CUSTO TOTAL	1.537,67	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	372,42	1.910,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 11550 /ORSE	Planta - Palmeira Vecchia com h=3,00m	un	1,0000					
M 11551 /ORSE	Plantio de Palmeira Vecchia com h=3,00m	un	1,0000					

CÓDIGO	Poste de aço conico continuo curvo duplo, engastado, h=9m, inclusive luminárias, sem lâmpadas - fornecimento e instalacao. af_11/2						UNID
100623/SINAPI	019						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm , alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000152	142.500,00	2,17		
37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal1030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	,00001235	442.702,68	5,47		
MATERIAL							
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,1170	2,28	13,95		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,1170	0,70	4,28		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,1170	0,81	4,95		
14164 /SINAPI	Poste conico continuo em aço galvanizado, curvo, braco duplo, engastado, h = 9 m, diametro inferior = *135* mm	un	1,0000	2.079,29	2.079,29		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,1170	0,06	0,37		
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,0060	0,78	4,68		
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1110	0,01	0,00		
43484 /SINAPI	Epi - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,0060	1,07	6,43		
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	2,93373	6,98	20,48		
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1110	0,76	0,08		
03798 /SINAPI	Luminaria aberta p/ iluminacao publica, tipo x-57 peterco ou equiv	un	2,0000	92,79	185,58		
00863 /SINAPI	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	m	9,0000	39,90	359,10		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 41

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste de aço conico contínuo curvo duplo, engastado, h=9m, inclusive luminárias, sem lâmpadas - fornecimento e instalacao. af_11/2							UNID
100623/SINAPI	019							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,7317086	7,81	78,16			
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	1,4556726	5,56	17,12			
04096 /SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck	h	0,1124763	9,55	2,27			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	97,43	MATERIAL	2.679,25	CUSTO TOTAL	2.784,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	7,60	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	674,35	3.458,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00863 /SINAPI	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	m	9,0000					
M 03798 /SINAPI	Luminaria aberta p/ iluminacao publica, tipo x-57 peterco ou equiv	un	2,0000					
M 14164 /SINAPI	Poste conico contínuo em aço galvanizado, curvo, braco duplo, engastado, h = 9 m, diametro inferior = *135* mm	un	1,0000					
O 05928 /SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,	chp	0,1110					
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	1,4130					
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	4,5930					

CÓDIGO	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou simil							UNID
11364/ORSE	ar, com 3,00m, inclusive lâmpada de led 10w							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000097	246,00	0,00			
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000097	518,00	0,00			
MATERIAL								
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,02353518	4,90	0,12			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00000194	16,50	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00054114	36,90	0,02			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00000194	37,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00941405	35,90	0,34			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00000097	22,98	0,00			
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00000097	36,90	0,00			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00000097	21,48	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00784506	175,15	1,37			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 42

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou simil ar, com 3,00m, inclusive lâmpada de led 10w	UNID			
11364 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00418304	6,35	0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,41969933	4,50	1,89
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00000486	10,80	0,00
11142 /ORSE	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado, difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2 da Aladin ou similar, com 3,00m	un	1,0000	850,22	850,22
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0005	46,30	0,02
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0005	155,00	0,08
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00025	37,00	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00000097	27,50	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00000388	11,50	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000068	11,26	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0000068	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00000097	327,80	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,53241805	14,00	7,45
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00000194	13,52	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00104599	16,77	0,02
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,005643	100,82	0,57
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,016929	101,35	1,72
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00054114	202,00	0,11
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,9110	0,80	6,33
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,024651	101,30	2,50
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00050194	22,89	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01202907	11,61	0,14
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00393304	61,92	0,24
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00000388	18,80	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00000194	40,80	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00000097	29,90	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00313801	12,90	0,04
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,02353518	165,00	3,88
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00081172	18,58	0,02
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00000194	15,15	0,00
38194 /SINAPI	Lampada led 10 w bivolt branca, formato tradicional (base e27)	un	2,0000	8,50	17,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00027057	31,50	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 43

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou simil ar, com 3,00m, inclusive lâmpada de led 10w						UNID	
11364/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,00972	7,80	0,16			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,00972	7,80	0,16			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,5000	7,81	41,30			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,00486	7,80	0,08			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,70574	5,51	31,53			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,53241805	5,00	2,66			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00209199	300,00	0,63			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,02353518	12,54	0,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	34,64	MATERIAL	894,14	CUSTO TOTAL	970,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	38,59	SERV. TERCEIRO	3,59	BDI (24,2200 %)	235,17	1.206,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 38194 /SINAPI	Lampada led 10 w bivolt branca, formato tradicional (base e27)	un	2,0000					
M 11142 /ORSE	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado, difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2 da Aladin c	un	1,0000					
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0270					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,5000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	2,5000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,5000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,5000					

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demã os e piso tátil de alerta/direcional.						UNID
12436/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02490 /ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	0,0000	6,12	21,28		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00001023	246,00	0,00		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00001023	518,00	0,01		
02463 /ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	12,59	61,19		
MATERIAL							

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 44

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Gestor: - Endereço: PRAÇA 25 DE NOVEMBRO Nº: 133, Bairro CENTRO
CEP: 49.570-000 MALHADOR/SE

CERTIFICAÇÃO DIGITAL: 10341779FEA4C795E32426

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.				UNID
12436/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01374332	35,90	0,49
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00111048	36,90	0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,03435831	4,90	0,17
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00001023	36,90	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00001023	21,48	0,00
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,000675	11,98	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00002046	22,89	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00035586	16,50	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00017793	22,98	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00017793	27,50	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00002046	37,90	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00124551	11,26	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	,00124551	10,22	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00017793	327,80	0,06
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00166572	18,58	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,03435831	165,00	5,67
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,65869501	4,50	2,96
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00006	18,50	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00071172	18,80	0,01
04689 /ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	0,4725	67,74	32,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00096465	10,80	0,01
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	1,8000	1,39	2,50
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,2340	3,50	0,82
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00002046	15,15	0,00
02229 /ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0540	9,34	0,50
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00609789	6,35	0,04
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01145275	175,15	2,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,77726172	14,00	10,88
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00055524	31,50	0,02
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00035586	40,80	0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00001023	29,90	0,00
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000345	17,50	0,01
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,08544	0,80	6,47

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 45

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.						UNID	
12436/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00609789	61,92	0,38			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,000675	26,90	0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00152703	16,77	0,03			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0050578	100,82	0,51			
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0151734	101,35	1,54			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00458109	12,90	0,06			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	,00111048	202,00	0,22			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01756089	11,61	0,20			
34493 /SINAPI	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, excluído serviço de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,2600	426,69	110,94			
44535 /SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3	m3	0,2600	42,67	11,09			
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,002376	100,00	0,24			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0220946	101,30	2,24			
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4800	100,00	48,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00071172	11,50	0,01			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00035586	13,52	0,00			
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,000015	298,00	0,00			
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,1500	7,80	2,47			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,102312	7,80	1,69			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,051156	7,80	0,84			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	5,552404	5,51	64,71			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,779312	7,80	29,35			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,03435831	12,54	0,43			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00305406	300,00	0,92			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,77726172	5,00	3,89			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	46,84	MATERIAL	240,23	CUSTO TOTAL	427,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	82,48	ENC. (111,5100%)	52,22	SERV. TERCEIRO	5,24	BDI (24,2200 %)	103,42	530,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
0 00077 /ORSE	Aterro de caixa de edificação, com fornec. de areia, adensada com água						m3	0,4000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 46

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID
12436/ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples fck=25MPa, desempenada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 00098 /ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3 0,2600
O 02323 /ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - F	m2 0,7500
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 0,4000
O 02624 /ORSE	Remoção e reposição de meio-fio	m 2,2000
O 03644 /ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempenamento manual	m2 2,6400
O 04864 /ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamas	m2 0,4500
O 09182 /ORSE	Demolição de concreto com martetele e compressor	m3 0,1700

CÓDIGO	Descrição	UNID			
04783/ORSE	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00585	4,90	0,03
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	40,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00585	165,00	0,97
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	16,50	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00234	35,90	0,08
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00014	36,90	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	22,98	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	27,50	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00007	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00021	18,58	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,13234	14,00	1,85
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,10511	4,50	0,47
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00104	6,35	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00195	175,15	0,34
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0304	100,00	3,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00299	11,61	0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00014	202,00	0,03
11245 /ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,26	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 47

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm						UNID	
04783/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	4,5500	1,00	4,55			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00026	16,77	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00104	61,92	0,06			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	11,50	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00078	12,90	0,01			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80	0,02			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	7,80	9,90			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,7000	5,51	8,16			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00585	12,54	0,07			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00052	300,00	0,16			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,13234	5,00	0,66			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,54	MATERIAL	11,50	CUSTO TOTAL	30,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	9,52	SERV. TERCEIRO	0,89	BDI (24,2200 %)	7,38	37,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000					
O 12032 /ORSE	Argamassa cal e areia traço 1:4 - Confeção mecânica e transporte	m3	0,0250					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6000					

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm						UNID
01908/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	18,58	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 48

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	UNID			
01908/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	175,15	0,34
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	31,50	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	40,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	165,00	0,95
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	6,35	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,90	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	35,90	0,08
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	16,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	22,98	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	27,50	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,26	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00	1,82
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	12,90	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	16,77	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001024	61,92	0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	11,61	0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,50	0,46
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000136	202,00	0,03
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400	0,80	2,91
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,6400	1,00	3,64
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,02432	101,30	2,46
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,00024	11,50	0,00
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6800	5,51	7,92
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	7,80	9,90
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00576	12,54	0,07

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 49

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm							UNID
01908/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000512	300,00	0,15			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,130304	5,00	0,65			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,43	MATERIAL	12,86	CUSTO TOTAL	31,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	9,39	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI (24,2200 %)	7,64	39,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3	0,0200					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6000					

CÓDIGO	Relé fotoelétrico individual 5a/127v c/base móvel							UNID
00480/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	155,00	0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0327	4,50	0,15			
01970 /ORSE	Relé fotoelétrico individual 5a / 127v, c/ base móvel	un	1,0000	24,06	24,06			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00225	4,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	35,90	0,03			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	46,30	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115	11,61	0,01			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005	37,00	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00035	61,92	0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	16,77	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	12,90	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,35	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00075	175,15	0,13			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 50

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Gestor: - Endereço: PRAÇA 25 DE NOVEMBRO Nº: 133, Bairro CENTRO
CEP: 49.570-000 MALHADOR/SE

CERTIFICAÇÃO DIGITAL: 10341779FEA4C795E32426

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Relé fotoelétrico individual 5a/127v c/base móvel						UNID	
00480/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00	0,71			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00225	165,00	0,37			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5000	7,81	8,26			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0509	5,00	0,25			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00225	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,91	MATERIAL	25,51	CUSTO TOTAL	34,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,35	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI (24,2200 %)	8,26	42,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01970 /ORSE	Relé fotoelétrico individual 5a / 127v, c/ base móvel	un		1,0000				
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h		0,5000				
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h		0,5000				

CÓDIGO	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. af_08/2020						UNID
101632/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0336	2,28	0,08		
02510 /SINAPI	Rele fotoeletrico interno e externo bivolt 1000 w, de conector, sem base	un	1,0000	39,37	39,37		
21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0210	3,57	0,08		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0336	0,06	0,00		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0336	0,70	0,02		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0336	0,81	0,03		
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0336	0,78	0,03		
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0336	1,07	0,04		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	,01730736	7,81	0,29		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 51

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. af_08/2020						UNID		
101632/SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	,01730736	5,56	0,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,46	MATERIAL	39,65	CUSTO TOTAL	40,11	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	9,71	49,82	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
M 02510 /SINAPI	Relé fotoeletrico interno e externo bivolt 1000 w, de conector, sem base					un			1,0000
M 21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m					un			0,0210
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares					h			0,0168
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares					h			0,0168

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 72 hp, caçamba carreg. cap. min. 0,79 m3, caçamba retro c ap. 0,18 m3, peso operacional min. 7.140 kg, profundidade escavação máx. 4,50 m - materiais na operação. af_06/2014						UNID		
05736/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					l	6,9800	6,98	48,72
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	48,72	CUSTO TOTAL	48,72	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	11,80	60,52	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					l			6,9800

CÓDIGO	Telhamento com telha em alumínio, simples, trapezoidal, pré-pintada e = 0,5 mm - Rev. 03						UNID		
07938/ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil					un	0,00003	518,00	0,02
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional					un	0,00003	246,00	0,01
MATERIAL									

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 52

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha em alumínio, simples, trapezoidal, pré-pintada e = 0,5 mm - Rev. 03						UNID	
07938/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,77	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00045	61,92	0,03			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,61	0,02			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00006	37,90	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,90	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	202,00	0,01			
07888 /ORSE	Telha em aluminio, simples, trapezoidal, pré-pintada, e = 0,5 mm	m2	1,2843	102,91	132,17			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,15	0,16			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00045	6,35	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	31,50	0,00			
07696 /ORSE	Massa 3M p/calafetação	kg	0,0040	26,37	0,11			
07884 /ORSE	Parafuso com rosca soberba galvanizado 110x8mm	un	0,8200	1,81	1,48			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50	0,22			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00006	15,15	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	165,00	0,45			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	22,89	0,00			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00003	29,90	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,51	3,50			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3000	7,80	4,95			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,99	MATERIAL	135,56	CUSTO TOTAL	144,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,5100%)	4,46	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,2200 %)	34,99	179,44

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 53

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha em alumínio, simples, trapezoidal, pré-pintada e = 0,5 mm - Rev. 03	UNID	
07938/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 07696 /ORSE	Massa 3M p/calafetação	kg	0,0040
M 07884 /ORSE	Parafuso com rosca soberba galvanizado 110x8mm	un	0,8200
M 07888 /ORSE	Telha em alumínio, simples, trapezoidal, pré-pintada, e = 0,5 mm	m2	1,2843
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,3000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	UNID			
03644/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	27,50	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,26	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00028	10,22	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00004	22,98	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	16,50	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00004	327,80	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	11,50	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008	202,00	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	11,61	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	31,50	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,80	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	175,15	0,21
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	6,35	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50	0,29
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 54

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Gestor: - Endereço: PRAÇA 25 DE NOVEMBRO Nº: 133, Bairro CENTRO
CEP: 49.570-000 MALHADOR/SE

CERTIFICAÇÃO DIGITAL: 10341779FEA4C795E32426

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual						UNID	
03644/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	40,80	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	165,00	0,59			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	35,90	0,05			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00	1,14			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00064	61,92	0,04			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	16,77	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	12,90	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	5,51	4,66			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	7,80	6,60			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032	300,00	0,10			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144	5,00	0,41			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,32	MATERIAL	2,40	CUSTO TOTAL	14,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	5,94	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI (24,2200 %)	3,44	17,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,4000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4000					

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç						UNID
00140/ORSE	ões - R1						kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,35	0,14		
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000016	21,48	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 55

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç		UNID					
00140/ORSE	ões - Rl		kg					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	10,64	10,64			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00	0,23			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	175,15	0,04			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	6,35	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01276	4,50	0,06			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024	18,58	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008	31,50	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	165,00	0,12			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	16,77	0,00			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000016	36,90	0,00			
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	0,4000	0,22	0,09			
	brimento 20 mm							
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	35,90	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	12,90	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000016	36,90	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000016	202,00	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	11,61	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000128	61,92	0,01			
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	25,90	0,52			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0800	7,80	1,32			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	5,51	0,93			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288	5,00	0,08			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00072	12,54	0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064	300,00	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,06	MATERIAL	11,86	CUSTO TOTAL	14,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,19	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (24,2200 %)	3,44	17,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 56

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç	UNID
00140/ORSE	ões - R1	kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un 0,4000
M 43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg 0,0200
M 00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0800
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h 0,0800
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)	h 0,0800
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,0800

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç	UNID			
00141/ORSE	es - R1	kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028	16,77	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322	11,61	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000112	61,92	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000014	202,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084	12,90	0,00
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,35	0,14
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	25,90	0,52
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000014	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000252	35,90	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00063	4,90	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000014	36,90	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000014	21,48	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014252	14,00	0,20
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	10,07	10,07
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000	0,22	0,09
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000021	18,58	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000112	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00021	175,15	0,04
/	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007	31,50	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 57

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ es - R1						UNID
00141/ORSE							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04729 /ORSE							
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00063	165,00	0,10		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,011165	4,50	0,05		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0700	5,51	0,82		
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0700	7,80	1,15		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,014252	5,00	0,07		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00063	12,54	0,01		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000056	300,00	0,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,94	MATERIAL	11,23	CUSTO TOTAL	13,30
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	1,03	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI (24,2200 %)
							3,22
							16,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000				
M 39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000				
M 43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200				
M 00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0700				
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,0700				
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0700				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0700				

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1						UNID
00155/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001064	10,22	0,01		
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-1 para argamassas	kg	5,8240	1,00	5,82		
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,038912	101,30	3,94		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 58

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID			
00155/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000608	11,50	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000152	27,50	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000304	13,52	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005116	16,77	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000152	327,80	0,05
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020464	61,92	0,13
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058834	11,61	0,07
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000152	22,98	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001064	11,26	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003114	18,58	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000304	40,80	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000076	10,80	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1970838	4,50	0,89
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000	0,50	34,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020464	6,35	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003837	175,15	0,67
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2604044	14,00	3,65
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001038	31,50	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000608	18,80	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015348	12,90	0,02
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8240	0,80	4,66
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,011511	165,00	1,90
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,011511	4,90	0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0046044	35,90	0,17
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002076	202,00	0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002076	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,000304	16,50	0,01
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5200	7,80	25,08
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	1,0380	5,51	12,10
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,011511	12,54	0,14
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010232	300,00	0,31

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 59

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1						UNID	
00155/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2604044	5,00	1,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	17,58	MATERIAL	56,18	CUSTO TOTAL	95,11	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	19,60	SERV. TERCEIRO	1,75	BDI (24,2200 %)	23,04	118,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000					
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3	0,0320					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,9100					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,5200					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5200					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,9100					

CÓDIGO	Argamassa cal e areia traço 1:4 - Confecção mecânica e transporte						UNID
12032/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	165,00	2,97		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,90	0,03		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	175,15	1,05		
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160	100,00	121,60		
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	1,00	182,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	202,00	0,16		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 60

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cal e areia traço 1:4 - Confeção mecânica e transporte						UNID	
12032/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,61	0,11			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	61,92	0,20			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,77	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,51	46,62			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,04	MATERIAL	315,95	CUSTO TOTAL	365,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	24,58	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (24,2200 %)	88,48	453,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3		1,2160				
M 01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-1 para argamassas	kg		182,0000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		4,0000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h		4,0000				

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte						UNID
01903/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,77	0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	61,92	0,20		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,61	0,11		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	202,00	0,16		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,80	361,76		
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 61

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte						UNID	
01903/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,90	0,03			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	165,00	2,97			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	175,15	1,05			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção MÃO-DE-OBRA (111,51%)	pr	0,0032	6,35	0,02			
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	4,0000	5,51	46,62			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,04	MATERIAL	482,11	CUSTO TOTAL	531,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	24,58	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (24,2200 %)	128,72	660,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800					
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000					

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte						UNID
01905/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02		
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	7,36	147,20		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 62

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t=3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte		UNID					
01905/ORSE			m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	175,15	1,05			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,90	0,03			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	61,92	0,20			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,61	0,11			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	202,00	0,16			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,80	361,76			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,77	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	165,00	2,97			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,51	46,62			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,04	MATERIAL	629,31	CUSTO TOTAL	678,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	24,58	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (24,2200 %)	164,38	843,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							
M 01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar		kg	20,0000				
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)		m3	1,0800				
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32		kg	452,2000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	4,0000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h	4,0000				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 63

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID						
01906/ORSE		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,61	0,11			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	61,92	0,20			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,77	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,90	0,03			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	202,00	0,16			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,80	240,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	165,00	2,97			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	175,15	1,05			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,51	46,62			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,04	MATERIAL	360,35	CUSTO TOTAL	409,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	24,58	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (24,2200 %)	99,23	508,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800					
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 64

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte		UNID					
03308/ORSE			m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	165,00	2,97			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,77	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,90	0,03			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	61,92	0,20			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	175,15	1,05			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	1,00	182,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,61	0,11			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,80	145,60			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	202,00	0,16			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	101,30	123,18			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,51	46,62			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,04	MATERIAL	463,13	CUSTO TOTAL	512,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	24,58	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (24,2200 %)	124,13	636,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)			m3	1,2160			
M 01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas			kg	182,0000			
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32			kg	182,0000			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente			h	4,0000			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 65

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	UNID
03308/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 4,0000

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	UNID
88629/SINAPI		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
CÓDIGO	MATERIAL				
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700	100,00	107,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	482,9600	0,80	386,37
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,5700	2,28	19,54
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,5700	0,56	4,80
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,5700	0,81	6,94
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,5700	0,06	0,51
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	8,5700	1,15	9,86
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,5700	0,70	6,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	8,717404	5,51	101,59

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	101,55	MATERIAL	541,01	CUSTO TOTAL	642,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	155,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	482,9600
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	8,5700

CÓDIGO	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	UNID
00077/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
CÓDIGO	MATERIAL				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	202,00	0,12
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,90	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 66

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água							UNID
00077/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,77	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	61,92	0,15			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,61	0,08			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,35	0,02			
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000	100,00	120,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50	1,27			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	165,00	2,23			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	175,15	0,79			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	5,51	34,96			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,53	MATERIAL	129,28	CUSTO TOTAL	166,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	18,43	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (24,2200 %)	40,28	206,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,0000					

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							UNID
88247/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 67

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares							UNID
88247/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43484/SINAPI	Epi - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,07	1,07			
43460/SINAPI	Ferramentas - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,78	0,78			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70			
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00247/SINAPI	Ajudante de eletricitista (horista)	h	1,0302	5,56	12,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,10	MATERIAL	5,70	CUSTO TOTAL	17,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	4,31	22,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 43460/SINAPI	Ferramentas - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43484/SINAPI	Epi - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
O 95316/SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de eletricitista (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 00247/SINAPI	Ajudante de eletricitista (horista)	h	1,0000					

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 10mm², 1kv / 90° C							UNID
09140/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	16,77	0,00			
12895/SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	12,90	0,00			
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,00003	36,90	0,00			
12893/SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000225	61,92	0,01			
11242/ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000015	37,00	0,00			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 68

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C						UNID	
09140/ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	11,61	0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00003	202,00	0,01			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00003	46,30	0,00			
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00003	155,00	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	35,90	0,02			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000015	31,50	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,35	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,023925	4,50	0,11			
03812 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 10mm², 1kv / 90° C	m	1,0200	8,92	9,10			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000045	18,58	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	175,15	0,08			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	165,00	0,22			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00003	22,89	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1500	5,51	1,75			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1500	7,81	2,48			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00	0,15			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54	0,02			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00	0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,00	MATERIAL	10,00	CUSTO TOTAL	14,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	2,23	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (24,2200 %)	3,50	17,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03812 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 10mm², 1kv / 90° C	m	1,0200					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1500					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1500					
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1500					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1500					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 69

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre nú 10 mm2 - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)	UNID						
12370/ORSE		kg						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000216	35,90	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00054	165,00	0,09			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000012	22,89	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00054	4,90	0,00			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000006	37,00	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000012	36,90	0,00			
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,012216	14,00	0,17			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000012	46,30	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000012	155,00	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000012	202,00	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00957	4,50	0,04			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00009	61,92	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000024	16,77	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000072	12,90	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000096	6,35	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000276	11,61	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000018	18,58	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000006	31,50	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00018	175,15	0,03			
07406 /ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - classe 2A	kg	1,0000	126,08	126,08			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0600	5,51	0,70			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0600	7,81	0,99			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,012216	5,00	0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000048	300,00	0,01			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00054	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,80	MATERIAL	126,43	CUSTO TOTAL	128,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,89	SERV. TERCEIRO	0,08	BDI (24,2200 %)	31,05	159,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 07406 /ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - classe 2A	kg	1,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 70

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre nú 10 mm2 - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)	UNID
12370/ORSE		kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0600
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,0600
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,0600
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,0600

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID			
04429/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000442	518,00	0,02
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000442	246,00	0,01
MATERIAL					
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	7,36	1,41
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,10098	9,89	1,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00603072	175,15	1,06
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00317215	6,35	0,02
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,50	21,76
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322	43,80	4,96
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,40928484	14,00	5,73
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	10,07	7,75
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0154	25,90	0,40
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00001214	21,48	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,32594104	4,50	1,47
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00723684	35,90	0,26
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,01809216	4,90	0,09
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00001214	36,90	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00043903	36,90	0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00008841	22,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00008841	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000442	29,90	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00317215	61,92	0,20
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00924708	11,61	0,11

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 71

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID			
04429/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00080407	16,77	0,01
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	,00026449	16,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00013224	22,98	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00013224	27,50	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00008841	37,90	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00092573	11,26	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00092573	10,22	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00013224	327,80	0,04
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	25,90	1,19
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3080	0,35	0,11
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,3080	0,22	0,07
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00241226	12,90	0,03
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	20,74	1,90
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00065854	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00021951	31,50	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00026449	40,80	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00026449	13,52	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,01809216	165,00	2,99
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00052899	11,50	0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,05959768	101,30	6,04
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01296	100,00	1,30
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00052899	18,80	0,01
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,72736	1,00	3,73
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00066124	10,80	0,01
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,28776	0,80	16,23
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,00459	7,59	0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00043903	202,00	0,09
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,40698	5,35	2,18
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,023826	101,35	2,41
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,007942	100,82	0,80
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,51%) Servente de obras	h	2,19518	5,51	25,58

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 72

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m							UNID
04429/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,06074	7,80	1,00			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,44208	7,80	7,29			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,32248	7,80	21,82			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,40928484	5,00	2,05			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,01809216	12,54	0,23			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00160817	300,00	0,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	26,34	MATERIAL	85,47	CUSTO TOTAL	143,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,5100%)	29,35	SERV. TERCEIRO	2,76	BDI (24,2200 %)	34,86	178,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
0 00085 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2		0,3060				
0 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3		0,0380				
0 00141 /ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestrutura	kg		0,7700				
0 00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia)	m2		0,6400				
0 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3		0,1250				
0 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2		0,4800				
0 03318 /ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2		0,4800				

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento							UNID
00124/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	175,15	1,58			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	31,50	0,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	165,00	4,46			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,35	0,03			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 73

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento						UNID	
00124/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	12,90	0,05			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	101,30	95,53			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,80	204,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0012	202,00	0,24			
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	101,35	63,55			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	100,82	21,07			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	11,61	0,16			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	61,92	0,30			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	16,77	0,02			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	5,51	69,93			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,06	MATERIAL	402,69	CUSTO TOTAL	476,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	36,87	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI (24,2200 %)	115,46	592,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430					
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000					
M 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270					
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	6,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 74

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	UNID			
00095/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
	MATERIAL				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000252	10,22	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	101,30	95,53
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,80	204,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524	202,00	0,31
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90	0,19
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,48	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	35,90	0,55
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	31,50	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58	0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90	0,06
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	165,00	6,33
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	16,77	0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	175,15	2,24
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,35	0,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 75

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							UNID
00095/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	12,90	0,07			
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	101,35	63,55			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00678	61,92	0,42			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	11,61	0,23			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	100,82	21,07			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	5,51	88,81			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	7,80	5,94			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	7,80	2,97			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	7,80	5,94			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	5,00	4,34			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54	0,48			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	300,00	1,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	49,01	MATERIAL	410,32	CUSTO TOTAL	519,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,5100%)	54,65	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI (24,2200 %)	125,91	645,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 00124 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m3	1,0000					
O 07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3	1,0000					

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							UNID
00126/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01			
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02			
MATERIAL								
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	175,15	2,24			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 76

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Gestor: - Endereço: PRAÇA 25 DE NOVEMBRO Nº: 133, Bairro CENTRO
CEP: 49.570-000 MALHADOR/SE

CERTIFICAÇÃO DIGITAL: 10341779FEA4C795E32426

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID			
00126/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58	0,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	31,50	0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,35	0,04
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	101,30	92,49
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000252	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	165,00	6,33
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90	0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	35,90	0,55
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90	0,19
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,48	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00678	61,92	0,42
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	100,82	21,07
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	101,35	63,55
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524	202,00	0,31
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,80	234,40
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	16,77	0,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 77

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Gestor: - Endereço: PRAÇA 25 DE NOVEMBRO Nº: 133, Bairro CENTRO
CEP: 49.570-000 MALHADOR/SE

CERTIFICAÇÃO DIGITAL: 10341779FEA4C795E32426

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						UNID
00126/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	12,90	0,07		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	11,61	0,23		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	5,51	88,81		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	7,80	5,94		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	7,80	5,94		
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	7,80	2,97		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54	0,48		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	300,00	1,02		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	5,00	4,34		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	49,01	MATERIAL	437,68	CUSTO TOTAL	547,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,5100%)	54,65	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI (24,2200 %)	132,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
O 00125 /ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3			1,0000		
O 07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3			1,0000		

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID
00125 /ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	31,50	0,02		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,35	0,03		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	165,00	4,46		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	175,15	1,58		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 78

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID	
00125/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0012	202,00	0,24			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	11,61	0,16			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	100,82	21,07			
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	101,35	63,55			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	12,90	0,05			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	61,92	0,30			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,80	234,40			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	16,77	0,02			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	101,30	92,49			
10788 /ORSE	Pá quadrada MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,0012	36,90	0,04			
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	6,0000	5,51	69,93			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,06	MATERIAL	430,05	CUSTO TOTAL	504,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	36,87	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI (24,2200 %)	122,09	626,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130					
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000					
M 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270					
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	6,0000					

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura						UNID
11480/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 79

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	UNID			
11480/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000252	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000244	202,00	0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	11,61	0,04
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001264	61,92	0,08
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	16,77	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	12,90	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	31,50	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,50	0,62
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	6,35	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	175,15	0,42
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	398,25	398,25
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00	2,25
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	18,58	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	165,00	1,17
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,90	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	35,90	0,10
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000	42,67	42,67
04722 /ORSE	Colher de pedreiro MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,000144	18,80	0,00
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	7,80	5,94
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	1,2200	5,51	14,22
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00711	12,54	0,09

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 80

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura						UNID	
11480/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,160844	5,00	0,80			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000632	300,00	0,19			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	9,53	MATERIAL	445,74	CUSTO TOTAL	466,98	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	10,63	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI (24,2200 %)	113,10	580,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000					
M 44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000					
O 11477 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	m3	1,0000					

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID
00127/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02		
MATERIAL							
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35	0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06		
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59		
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,48	0,00		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	175,15	0,66		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01		
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	165,00	1,87		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 81

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID	
00127/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00			
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00			
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	415,00	415,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	202,00	0,07			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,61	0,07			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001198	61,92	0,12			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	16,77	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,90	0,02			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000252	10,22	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00			
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01			
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3 MÃO-DE-OBRA (111,51%)	m3	1,0000	42,67	42,67			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,51	18,88			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	7,80	5,94			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	7,80	5,94			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	7,80	2,97			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14			
10517 /ORSE	Exames admissionais/Gemissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,95	MATERIAL	465,30	CUSTO TOTAL	500,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,5100%)	17,78	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (24,2200 %)	121,29	622,07

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 82

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID	
00127/ORSE		m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombas	m3	1,0000
M 44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000
O 00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar	m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID			
00098/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
MATERIAL					
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000252	10,22	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000	42,67	42,67
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	202,00	0,07
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,61	0,07
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	61,92	0,12
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	16,77	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,90	0,02
34493 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui	m3	1,0000	426,69	426,69

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 83

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					UNID		
00098 /ORSE						m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
	servico de bombeamento (nbr 8953)							
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	165,00	1,87			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	175,15	0,66			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00			
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,48	0,00			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	7,80	5,94			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	7,80	5,94			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	7,80	2,97			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,51	18,88			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,95	MATERIAL	476,99	CUSTO TOTAL	512,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,5100%)	17,78	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (24,2200 %)	124,12	636,59

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 34493 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombe	m3	1,0000
M 44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000
O 00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar	m3	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 84

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
00098/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	UNID
00681/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00001	22,89	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00004	6,35	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000225	165,00	0,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00327	4,50	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000075	175,15	0,01
00664 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	5,00	5,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,00509	14,00	0,07
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000005	37,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00003	12,90	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00001	16,77	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000035	61,92	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000115	11,61	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000225	4,90	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00001	155,00	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00001	46,30	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00009	35,90	0,00
02436 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,51%) Eletricista (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,0500	7,81	0,83
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,00509	5,00	0,03
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00002	300,00	0,01
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000225	12,54	0,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,39	MATERIAL	5,13	CUSTO TOTAL	6,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,44	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI (24,2200 %)	1,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00664 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 85

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Gestor: - Endereço: PRAÇA 25 DE NOVEMBRO Nº: 133, Bairro CENTRO
CEP: 49.570-000 MALHADOR/SE

CERTIFICAÇÃO DIGITAL: 10341779FEA4C795E32426

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	UNID
00681/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,0500
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,0500

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista	UNID			
95316/SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,0302	5,56	0,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
				BDI (24,2200 %)	0,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
P 00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,0302		

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	UNID			
95332/SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0302	7,81	0,50
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
				BDI (24,2200 %)	0,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0302		

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista operador de munck (encargos complementares) - horista	UNID
95351/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 86

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista operador de munck (encargos complementares) - horista						UNID		
95351/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04096/SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck					h	0,0133	9,55	0,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,26	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,26	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,06	0,32	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
P 04096/SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck					h	0,0133		

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista						UNID		
95371/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,0172	7,80	0,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,28	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,07	0,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
P 04750/SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,0172		

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista						UNID		
95372/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783/SINAPI	Pintor (horista)					h	0,0120	7,80	0,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,19	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,05	0,24	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
P 04783/SINAPI	Pintor (horista)					h	0,0120		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 87

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	UNID
95372/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	UNID						
95378/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,0172	5,51	0,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,20	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,05	0,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,0172					

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UNID			
00363/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052	16,77	0,00
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468	35,90	0,02
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156	12,90	0,00
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000195	61,92	0,01
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598	11,61	0,01
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,00117	4,90	0,01
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,020735	4,50	0,09
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208	6,35	0,00
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039	175,15	0,07
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468	14,00	0,37
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026	22,89	0,00
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,000026	36,90	0,00
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,00117	165,00	0,19
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000026	202,00	0,01
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013	31,50	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 88

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")						UNID	
00363/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039	18,58	0,00			
01884 /SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rígido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1,0000	4,33	4,33			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013	37,00	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,000026	155,00	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026	46,30	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300	7,81	2,15			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1300	5,51	1,52			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,026468	5,00	0,13			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00117	12,54	0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000104	300,00	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,74	MATERIAL	5,11	CUSTO TOTAL	8,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,93	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI (24,2200 %)	2,17	11,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01884 /SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rígido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1300					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1300					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1300					

CÓDIGO	Demolição de concreto com martelete e compressor						PROD. EQUIPE	UNID	
09182/ORSE							0,40	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02490 /ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou e equivalente)	h	0,0000	6,12		16,69		16,33	0,00
02463 /ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp o u equivalente)	h	0,0000	12,59		143,98		20,33	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	485,13	PREÇO TOTAL	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 89

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Gestor: - Endereço: PRAÇA 25 DE NOVEMBRO Nº: 133, Bairro CENTRO
CEP: 49.570-000 MALHADOR/SE

CERTIFICAÇÃO DIGITAL: 10341779FEA4C795E32426

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de concreto com martelo e compressor						PROD. EQUIPE	UNID	
EQUIPAMENTO	485,13	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	117,50	602,63	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR
E 02463 /ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)					h	1,0000	1,00	0,00
E 02490 /ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)					h	3,0000	1,00	0,00

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA						UNID
08419 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	165,00	1,49		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	175,15	0,53		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,35	0,01		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01		
03699 /ORSE	Disjuntor tripolar 50 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA , ref.: Siemens S5X1 ou similar.	un	1,0000	65,07	65,07		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	46,30	0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	16,77	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0015	61,92	0,09		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	11,61	0,05		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	12,90	0,02		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	202,00	0,04		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	37,00	0,00		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0002	155,00	0,03		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	7,81	16,52		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,51	11,65		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 90

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA							UNID
08419/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	13,32	MATERIAL	71,11	CUSTO TOTAL	100,65	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	14,85	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (24,2200 %)	24,38	125,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03699 /ORSE	Disjuntor tripolar 50 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,0000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000					

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares							UNID
88264/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,07	1,07			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70			
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,78	0,78			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81			
02436 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,51%) Eletricista (horista)	h	1,0302	7,81	17,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	17,00	MATERIAL	5,70	CUSTO TOTAL	22,70	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	5,50	28,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 91

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares	UNID
88264/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 43460/SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43484/SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95332/SINAPI	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Eletróduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	UNID			
00353/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	175,15	0,11
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	61,92	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	202,00	0,01
02674 /SINAPI	Eletróduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	1,0500	4,97	5,22
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	37,00	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	155,00	0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	46,30	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	35,90	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	22,89	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	16,77	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	12,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	165,00	0,30
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	11,61	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 92

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")						UNID	
00353/ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,51	2,33			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000	7,81	3,30			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00	0,20			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00	0,05			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,66	MATERIAL	6,43	CUSTO TOTAL	12,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	2,97	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (24,2200 %)	2,99	15,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	1,0500					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000					

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador						UNID
10555/ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,15	0,26		
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002	36,90	0,01		
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,48	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61	0,03		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 93

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador						UNID	
10555/ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	61,92	0,05			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90	0,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,91	CUSTO TOTAL	3,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,2200 %)	0,87	4,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002					
M 10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002					
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008					
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006					
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004					
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018					
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 94

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro						UNID	
10551/ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02			
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05			
MATERIAL								
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61	0,03			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	61,92	0,04			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,15	0,26			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,35	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,89	CUSTO TOTAL	3,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,2200 %)	0,88	4,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001					
E 11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001					
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007					
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 95

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 11244 /ORSE	Martelo com unha	un 0,0002
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0007
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 10577 /ORSE	Serrote 40cm	un 0,0001
M 10578 /ORSE	Formão grande	un 0,0002
M 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,0002
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID			
10552/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	37,00	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0002	155,00	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77	0,00
12893 /SINAPI	Botã de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	61,92	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61	0,03
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,15	0,26
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	46,30	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 96

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista		UNID					
10552/ORSE			h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,93	CUSTO TOTAL	3,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,2200 %)	0,88	4,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002					
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
M 11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002					
M 11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002					
M 11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001					
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007					
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006					
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 97

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID
10552 /ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro	UNID			
10581 /ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,15	0,26
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	61,92	0,05
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	202,00	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61	0,03
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,09	CUSTO TOTAL	3,78	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,2200 %)	0,92	4,70

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 98

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro	UNID
10581/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0941
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0003
M 04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,0001
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
M 10788 /ORSE	Pá quadrada	un 0,0002
M 02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un 0,0002
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID			
10550/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,15	0,26
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	16,50	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	61,92	0,05
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 99

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro						UNID	
10550/ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61	0,03			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0007	10,22	0,01			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,98	CUSTO TOTAL	3,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,2200 %)	0,89	4,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005					
M 04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004					
M 10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002					
M 10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002					
M 10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001					
M 11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 100

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un 0,0007
M 11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un 0,0007
M 11247 /ORSE	Serra mármore	un 0,0001
M 11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un 0,0002
M 11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,0004
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID			
10553/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77	0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004	18,50	0,01
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,15	0,26
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	11,98	0,05

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 101

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor							UNID
10553/ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	61,92	0,05			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023	17,50	0,04			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	26,90	0,12			
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	298,00	0,03			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61	0,03			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,16	CUSTO TOTAL	3,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,2200 %)	0,93	4,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005					
M 04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004					
M 10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0045					
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
M 11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023					
M 11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045					
M 11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0001					
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008					
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID
10553/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID						
10549/ORSE		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	202,00	0,04			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61	0,03			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	61,92	0,05			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,15	0,26			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,09	CUSTO TOTAL	3,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,2200 %)	0,92	4,70

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 103

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID	
10549/ORSE		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003
M 04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
M 10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002
M 02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	UNID			
02497/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	165,00	2,23
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01
	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 104

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						UNID	
02497/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50	1,27			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,35	0,02			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	175,15	0,79			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0018	12,90	0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,77	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0006	202,00	0,12			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	61,92	0,15			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,61	0,08			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	5,51	34,96			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,53	MATERIAL	9,28	CUSTO TOTAL	46,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	18,43	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (24,2200 %)	11,21	57,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	3,0000		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras				h	3,0000		

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015						UNID
00116/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000973	246,00	0,02		
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0000973	518,00	0,05		
	MATERIAL						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 105

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	UNID			
00116/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1906692	4,50	0,86
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001946	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrrote 40cm	un	0,0000973	29,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0104535	165,00	1,72
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000135	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000405	18,58	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001946	22,89	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0017611	6,35	0,01
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	9,89	12,14
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0034845	175,15	0,61
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	43,80	10,25
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2364814	14,00	3,31
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	25,90	3,89
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001946	37,90	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004646	16,77	0,01
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	7,59	0,15
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0017611	61,92	0,11
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0053429	11,61	0,06
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1220	20,91	2,55
05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	19,83	1,98
05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	19,46	0,49
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0890	5,35	5,83
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00027	202,00	0,05
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0104535	4,90	0,05
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013938	12,90	0,02
10788 /ORSE	Pã quadrada	un	0,00027	36,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,0041814	35,90	0,15
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,9730	7,80	16,05
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,3500	5,51	15,73
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0104535	12,54	0,13
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2364814	5,00	1,18

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 106

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015							UNID
00116/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009292	300,00	0,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	15,03	MATERIAL	44,27	CUSTO TOTAL	77,71	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (111,5100%)	16,75	SERV. TERCEIRO	1,59	BDI (24,2200 %)	18,82	96,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200					
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0890					
M 05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250					
M 05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000					
M 06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1220					
M 43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500					
M 00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340					
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,3500					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,9730					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,3500					
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,9730					

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos							UNID
00085/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00014	246,00	0,03			
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00014	518,00	0,07			
MATERIAL								
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00014	29,90	0,00			
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	20,74	6,22			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	165,00	2,08			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00504	35,90	0,18			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 107

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos						UNID	
00085/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028	22,89	0,01			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00028	15,15	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00014	31,50	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00644	11,61	0,07			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0021	61,92	0,13			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00028	36,90	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00056	16,77	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00168	12,90	0,02			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00028	37,90	0,01			
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300	9,89	3,26			
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700	43,80	16,21			
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,3300	5,35	7,12			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00028	202,00	0,06			
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	7,59	0,11			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,28504	14,00	3,99			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00042	18,58	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042	175,15	0,74			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	4,90	0,06			
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	25,90	3,89			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	6,35	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2233	4,50	1,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,4000	7,80	23,10			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,4000	5,51	16,32			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,28504	5,00	1,43			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00112	300,00	0,34			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0126	12,54	0,16			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,63	MATERIAL	45,20	CUSTO TOTAL	86,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC. (111,5100%)	20,79	SERV. TERCEIRO	1,93	BDI (24,2200 %)	20,99	107,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 108

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	UNID
00085/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l 0,0150
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m 1,3300
M 05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg 0,3000
M 00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2 0,3700
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 0,3300
M 43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg 0,1500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,4000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,4000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 1,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 1,4000

CÓDIGO	Fornecimento de isolador roldana de porcelana	UNID			
02892/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03398 /SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000	2,00	2,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	MÃO DE OBRA	0,00			
	MATERIAL	2,00			
	CUSTO TOTAL		2,00		
EQUIPAMENTO		0,00			
	ENC. (111,5100%)	0,00			
	SERV. TERCEIRO	0,00			
	BDI (24,2200 %)		0,48		2,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 03398 /SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000		

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de juntas plásticas para pisos 27 x 3mm	UNID			
02181/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00008	18,80	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00004	16,50	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	35,90	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 109

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de juntas plásticas para pisos 27 x 3mm						UNID	
02181/ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	165,00	0,15			
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00004	40,80	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	12,90	0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01308	4,50	0,06			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,35	0,00			
01274 /ORSE	Junta de dilatação plástica para pisos, 27mm x 3mm	m	1,0000	2,07	2,07			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	175,15	0,05			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00	0,29			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00002	22,98	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00014	11,26	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00016	61,92	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	11,61	0,01			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,5000	0,80	1,20			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0030	100,00	0,30			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00008	11,50	0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00004	13,52	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00002	327,80	0,01			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00014	10,22	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	16,77	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,00002	27,50	0,00			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2000	7,80	3,30			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00	0,10			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00	0,02			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,56	MATERIAL	4,16	CUSTO TOTAL	7,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,74	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (24,2200 %)	1,84	9,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 110

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de juntas plásticas para pisos 27 x 3mm	UNID
02181/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01274/ORSE	Junta de dilatação plástica para pisos, 27mm x 3mm	m 1,0000
M 00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,0030
M 01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 1,5000
O 10550/ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,2000
P 04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,2000

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, incluído caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014	UNID							
05928/SINAPI		chp							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37752/SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util max 1030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001115	442.702,68	49,36				
03363/SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001371	142.500,00	19,54				
MATERIAL									
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81				
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70				
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28				
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	26,4300	6,98	184,48				
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06				
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04096/SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck	h	1,0133	9,55	20,47				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,45	MATERIAL	189,10	CUSTO TOTAL	278,41	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		68,86	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	67,43	345,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
O 88286/SINAPI	Motorista operador de munck com encargos complementares	h	1,0000						
O 89259/SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,	h	1,0000						
O 89260/SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,	h	1,0000						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 111

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014	UNID
05928/SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 89262 /SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,	h 1,0000
O 91466 /SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,	h 1,0000
O 91467 /SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,	h 1,0000

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - depreciação. af_06/2014	UNID							
89259/SINAPI		h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal1030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000343	442.702,68	15,18				
03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000551	142.500,00	7,85				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	23,03	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		23,03	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	5,58	28,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
E 03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000551						
E 37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal1030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000343						

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - impostos e seguros. af_08/2015	UNID							
91466/SINAPI		h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal1030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000057	442.702,68	2,52				
03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000058	142.500,00	0,83				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,34	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		3,34	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,81	4,15

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 112

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - impostos e seguros. af_08/2015	UNID	
91466/SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 03363 /SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal	un	0,0000058
E 37752 /SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga útil máxima 1030 kg, distância entre eixos 5,41 m, potência 185 cv (inclusive)	un	0,0000057

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - juros. af_06/2014	UNID						
89260/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37752 /SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga útil máxima 1030 kg, distância entre eixos 5,41 m, potência 185 cv (inclusive cabina e chassi, não inclui carroceria)	un	0,0000072	442.702,68	3,19			
03363 /SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhão pbt mínimo 13000 kg (inclusive montagem, não inclui caminhão)	un	0,0000073	142.500,00	1,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	4,22	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	1,02	5,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 03363 /SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal	un	0,0000073					
E 37752 /SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga útil máxima 1030 kg, distância entre eixos 5,41 m, potência 185 cv (inclusive)	un	0,0000072					

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - manutenção. af_06/2014	UNID						
89262/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37752 /SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga útil máxima 1030 kg, distância entre eixos 5,41 m, potência 185 cv (inclusive cabina e chassi, não inclui carroceria)	un	0,0000643	442.702,68	28,47			
03363 /SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhão pbt mínimo 13000 kg (inclusive montagem, não inclui caminhão)	un	0,0000689	142.500,00	9,82			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	38,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	38,27	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	9,27	47,54

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 113

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - manutenção. af_06/2014	UNID	
89262/SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm , alcance maximo horizontal	un	0,0000689
E 37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal1030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inc	un	0,0000643

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - materiais na operação. af_08/2015	UNID			
91467/SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum		1	26,4300	26,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	MÃO DE OBRA		0,00		
	MATERIAL		184,48		184,48
	CUSTO TOTAL			184,48	184,48
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
				BDI (24,2200 %)	44,68
					229,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	1	26,4300		

CÓDIGO	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	UNID			
09379/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,90	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00006	202,00	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,61	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00045	61,92	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,77	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	46,30	0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	37,00	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,00006	155,00	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	22,89	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 114

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m						UNID	
09379/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	165,00	0,45			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	31,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50	0,22			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35	0,00			
01096 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	un	1,0000	29,60	29,60			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,0009	175,15	0,16			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	7,81	4,96			
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,3000	5,51	3,50			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,99	MATERIAL	31,41	CUSTO TOTAL	40,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	4,47	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,2200 %)	9,76	50,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01096 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,3000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000					

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura						UNID
07692/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 115

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Gestor: - Endereço: PRAÇA 25 DE NOVEMBRO Nº: 133, Bairro CENTRO
CEP: 49.570-000 MALHADOR/SE

CERTIFICAÇÃO DIGITAL: 10341779FEA4C795E32426

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID			
07692 /ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,000036	518,00	0,02
	MATERIAL				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,90	0,02
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	16,77	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001198	61,92	0,12
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,61	0,07
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000324	202,00	0,07
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,48	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
10788 /ORSE	Fá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	175,15	0,66
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 116

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura						UNID	
07692/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	165,00	1,87			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,51	18,88			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	7,80	5,94			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	7,80	2,97			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	7,80	5,94			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		15,95	7,63	CUSTO TOTAL	43,11	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,5100%)	17,78	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (24,2200 %)	10,44	53,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,6200					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,3600					
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,1800					
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800					
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200					

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento						UNID
00128/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,000036	518,00	0,02		
	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 117

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	UNID			
00128/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	MATERIAL				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,48	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	165,00	1,87
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	175,15	0,66
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	16,77	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	61,92	0,12
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,61	0,07
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	202,00	0,07
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,90	0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 118

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento						UNID	
00128/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11247 /ORSE	Serra mármore MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,000036	327,80	0,01			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	7,80	5,94			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	7,80	5,94			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,51	18,88			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	7,80	2,97			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,95	MATERIAL	7,63	CUSTO TOTAL	43,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,5100%)	17,78	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (24,2200 %)	10,44	53,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,6200					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,3600					
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,1800					
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800					
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200					

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento						UNID
11477/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	18,58	0,01		
	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	35,90	0,10		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 119

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento						UNID	
11477/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE								
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,90			0,03	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	165,00			1,17	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80			0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	31,50			0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	36,90			0,01	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80			0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80			0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,50			0,62	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	6,35			0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	175,15			0,42	
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00			2,25	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50			0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	16,77			0,01	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001264	61,92			0,08	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	11,61			0,04	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000244	202,00			0,05	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50			0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52			0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80			0,01	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22			0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26			0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98			0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,000948	12,90			0,01	
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,2200	5,51			14,22	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	7,80			5,94	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000632	300,00			0,19	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,160844	5,00			0,80	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00711	12,54			0,09	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,53	MATERIAL	4,82	CUSTO TOTAL	26,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	10,63	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI (24,2200 %)	6,31	32,37

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 120

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	UNID	
11477/ORSE		m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,2200
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,2200

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UNID			
00372/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00001	155,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00001	36,90	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00001	46,30	0,00
01892 /SINAPI	Luva em pvc rígido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1,0000	1,73	1,73
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000005	37,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00001	202,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	11,61	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000075	61,92	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	16,77	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	35,90	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,90	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00001	22,89	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	165,00	0,07
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000005	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000015	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,007975	4,50	0,04
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	175,15	0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00	0,14
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,00006	12,90	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 121

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")							UNID
00372/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,51%) Servente de obras	h	0,0500	5,51	0,58			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0500	7,81	0,83			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045	12,54	0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004	300,00	0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018	5,00	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,67	MATERIAL	2,02	CUSTO TOTAL	3,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,74	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI (24,2200 %)	0,85	4,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01892 /SINAPI	Luva em pvc rígido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0500					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,0500					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0500					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0500					

CÓDIGO	Motorista operador de munk com encargos complementares							UNID
88286/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43488 /SINAPI	MATERIAL Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04096 /SINAPI	Motorista operador de caminhao com munk	h	1,0133	9,55	20,47			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,45	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	25,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	6,07	31,14

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 122

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Motorista operador de munck com encargos complementares	UNID	
88286/SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95351 /SINAPI	Curso de capacitação para motorista operador de munck (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 04096 /SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck	h	1,0000

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares	UNID						
88309/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,09	1,09			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,74	0,74			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0172	7,80	16,78			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,77	MATERIAL	5,68	CUSTO TOTAL	22,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	5,44	27,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 123

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares	UNID
88309/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h 1,0000
O 95371/SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares	UNID						
88310/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43490/SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,50	1,50			
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06			
43466/SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,48	1,48			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04783/SINAPI	Pintor (horista)	h	1,0120	7,80	16,70			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,68	MATERIAL	6,83	CUSTO TOTAL	23,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	5,69	29,20

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28
M 37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70
M 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81
M 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06
M 43466/SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,48	1,48
M 43490/SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,50	1,50
O 95372/SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	h	1,0000		
P 04783/SINAPI	Pintor (horista)	h	1,0000		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 124

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares	UNID
88310/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	UNID
02322/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0004	202,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0004	298,00	0,01
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02
07342 /SINAPI	Tinta mineral impermeável em pó, branca	kg	0,3300	3,47	1,15
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,61	0,02
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90	0,05
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	61,92	0,03
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00016	18,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,15	0,16
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	un	0,00012	16,77	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,0027	165,00	0,45
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	7,80	6,60
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,2000	5,51	2,33
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 125

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidrator ou similar)						UNID	
02322/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,22	MATERIAL	3,03	CUSTO TOTAL	12,37	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	4,71	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,2200 %)	3,00	15,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 07342 /SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,3300					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000					
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000					
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000					

CÓDIGO	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1						UNID
02323/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	165,00	0,30		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00		
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98	0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	35,90	0,03		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00		
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50	0,01		
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00008	18,50	0,00		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14		
02229 /ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0720	9,34	0,67		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,35	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	175,15	0,11		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 126

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Gestor: - Endereço: PRAÇA 25 DE NOVEMBRO Nº: 133, Bairro CENTRO
CEP: 49.570-000 MALHADOR/SE

CERTIFICAÇÃO DIGITAL: 10341779FEA4C795E32426

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1							UNID
02323/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00032	61,92	0,02			
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	12,90	0,00			
11252/ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	298,00	0,01			
02711/SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	202,00	0,01			
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	16,77	0,00			
11251/ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00009	26,90	0,02			
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	par	0,00092	11,61	0,01			
04783/SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	7,80	3,30			
06111/SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,2000	5,51	2,33			
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02			
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00	0,05			
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00	0,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,66	MATERIAL	1,92	CUSTO TOTAL	7,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	2,97	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (24,2200 %)	1,89	9,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02229/ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0720					
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000					
O 10553/ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2000					
P 04783/SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000					
P 06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,2000					

CÓDIGO	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industri alizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base							UNID
04864/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00391	11,61	0,05			
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00136	61,92	0,08			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 127

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	UNID			
04864/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00034	16,77	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00102	12,90	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036	18,58	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025	10,80	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00765	4,90	0,04
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00765	165,00	1,26
04689 /ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	1,0500	67,74	71,13
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012	31,50	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00306	35,90	0,11
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,0000	1,39	5,56
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,17306	14,00	2,42
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00255	175,15	0,45
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00136	6,35	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,14562	4,50	0,66
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,5200	3,50	1,82
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00035	11,26	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00024	202,00	0,05
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00005	327,80	0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00035	10,22	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00005	27,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00005	22,98	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,50	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00024	36,90	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,2000	5,51	13,99
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5000	7,80	8,25
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00068	300,00	0,20
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00765	12,54	0,10

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 128

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industri alizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base						UNID	
04864/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,17306	5,00	0,87			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	10,51	MATERIAL	83,70	CUSTO TOTAL	107,11	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	11,73	SERV. TERCEIRO	1,17	BDI (24,2200 %)	25,94	133,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,5200					
M 02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,0000					
M 04689 /ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	1,0500					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,2000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,5000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,2000					

CÓDIGO	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo						UNID
03249/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000018	246,00	0,00		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000018	518,00	0,00		
MATERIAL							
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,004211	61,92	0,26		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010532	16,77	0,02		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0121118	11,61	0,14		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0031596	12,90	0,04		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009663	18,58	0,02		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002018	27,50	0,01		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000036	22,89	0,00		
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000018	21,48	0,00		
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000018	36,90	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,023697	4,90	0,12		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 129

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	UNID			
03249/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0094788	35,90	0,34
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006442	36,90	0,02
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004036	16,50	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002018	22,98	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000036	15,15	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000036	37,90	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014126	11,26	0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014126	10,22	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002018	327,80	0,07
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004036	13,52	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008072	11,50	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5360788	14,00	7,51
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,004211	6,35	0,03
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,007899	175,15	1,38
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,4368391	4,50	1,97
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,01045	100,82	1,05
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,03135	101,35	3,18
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006442	202,00	0,13
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	12,7500	0,80	10,20
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008072	18,80	0,02
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,001009	10,80	0,01
02645 /ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000	336,41	336,41
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003221	31,50	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,023697	165,00	3,91
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004036	40,80	0,02
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,04715	101,30	4,78
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000018	29,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0180	7,80	33,29
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,0180	7,80	0,30
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,2210	5,51	37,54
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0090	7,80	0,15
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 130

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo							UNID
03249/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0021064	300,00	0,63			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5360788	5,00	2,68			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,023697	12,54	0,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,70	MATERIAL	371,71	CUSTO TOTAL	446,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	37,58	SERV. TERCEIRO	3,61	BDI (24,2200 %)	108,17	554,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02645 /ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000					
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,0500					
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,2800					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	2,0000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0000					

CÓDIGO	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril							UNID
00339/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,97728	14,00	13,68			
00209 /ORSE	Arruela de aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000	1,30	3,90			
00314 /ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000	1,60	4,80			
00414 /ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	1,0000	17,03	17,03			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00768	6,35	0,05			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00192	16,77	0,03			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0432	4,90	0,21			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,01728	35,90	0,62			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00096	36,90	0,04			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00096	46,30	0,04			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00096	155,00	0,15			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 131

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril						UNID	
00339/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00096	22,89	0,02			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00048	37,00	0,02			
00868 /SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,0000	27,09	54,18			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00096	202,00	0,19			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,02208	11,61	0,26			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0072	61,92	0,45			
00436 /ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000	103,00	103,00			
00865 /ORSE	Eletroduto condutele pvc rigido, d= 1/2"	m	1,5000	5,30	7,95			
01094 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un	1,0000	112,00	112,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7656	4,50	3,45			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00144	18,58	0,03			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00048	31,50	0,02			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0144	175,15	2,52			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00576	12,90	0,07			
00663 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000	7,00	7,00			
10394 /ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,0000	0,32	0,32			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0432	165,00	7,13			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,8000	7,81	79,29			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,8000	5,51	55,94			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00384	300,00	1,15			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0432	12,54	0,54			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,97728	5,00	4,89			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	63,94	MATERIAL	339,16	CUSTO TOTAL	480,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	71,29	SERV. TERCEIRO	6,58	BDI (24,2200 %)	116,49	597,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00209 /ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000					
M 00314 /ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000					
M 00414 /ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	1,0000					
M 00436 /ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 132

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	UNID
00339/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00663 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un 1,0000
M 00865 /ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"	m 1,5000
M 01094 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un 1,0000
M 10394 /ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un 1,0000
M 00868 /SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m 2,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 4,8000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 4,8000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 4,8000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 4,8000

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	UNID			
03318/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	11,50	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80	0,02
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	100,00	2,16
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,26	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	27,50	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,80	7,24
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000136	202,00	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	11,61	0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001024	61,92	0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	16,77	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	12,90	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	40,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,50	0,46

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 133

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit						UNID
03318/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	6,35	0,01		
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,4000	7,36	2,94		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	175,15	0,34		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00	1,82		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	18,58	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	31,50	0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	22,98	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,90	0,03		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	16,50	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	36,90	0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	165,00	0,95		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,002304	35,90	0,08		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6800	5,51	7,92		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	7,80	9,90		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000512	300,00	0,15		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,130304	5,00	0,65		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00576	12,54	0,07		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,43	MATERIAL	16,19	CUSTO TOTAL	34,88
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	9,39	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI (24,2200 %)	8,45
							PREÇO TOTAL
							43,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 01905 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim.	m3	0,0200				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000				
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000				
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6000				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 134

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio	UNID			
02624 /ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,0000039	518,00	0,00
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,0000039	246,00	0,00
MATERIAL					
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00003679	13,52	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	,00012877	10,22	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00007358	11,50	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00012877	11,26	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00000079	37,90	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00001839	27,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00001839	22,98	0,00
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	,00003679	16,50	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,010043	101,30	1,02
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	100,00	0,11
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6752	0,80	2,94
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00008956	202,00	0,02
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,006897	101,35	0,70
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,002299	100,82	0,23
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00146673	11,61	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00050976	61,92	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00012753	16,77	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00038261	12,90	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00001839	327,80	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00007358	18,80	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00000039	29,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00286974	165,00	0,47
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00003679	40,80	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004478	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00013434	18,58	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00000079	15,15	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00009198	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,0545931	4,50	0,25
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00050976	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00095658	175,15	0,17

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 135

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio	UNID						
02624/ORSE		m						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,06491987	14,00	0,91			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00008956	36,90	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000079	22,89	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00114787	35,90	0,04			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00286974	4,90	0,01			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00000039	21,48	0,00			
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00000039	36,90	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,18396	7,80	3,03			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,00396	7,80	0,07			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,44782	5,51	5,22			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,00198	7,80	0,03			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00025507	300,00	0,08			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00286974	12,54	0,04			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,06491987	5,00	0,32			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,95	MATERIAL	6,93	CUSTO TOTAL	15,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	4,40	SERV. TERCEIRO	0,44	BDI (24,2200 %)	3,81	19,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0110					
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3	0,0010					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3600					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1800					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1800					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3600					

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID
88316/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 136

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Malhador/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Servente com encargos complementares							UNID	
88316/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70				
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28				
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81				
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,56	0,56				
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,15	1,15				
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06				
06111/SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,51%) Servente de obras	h	1,0172	5,51	11,85				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,85	MATERIAL	5,56	CUSTO TOTAL	17,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	4,22	21,63	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000						
M 37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000						
M 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000						
M 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000						
M 43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000						
M 43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000						
O 95378/SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h	1,0000						
P 06111/SINAPI	Servente de obras	h	1,0000						

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 10 mm2 - fornecimento e instalação							UNID
07926/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000024	12,90	0,00			
01574/SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un	1,0000	1,64	1,64			
00158/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,004072	14,00	0,06			
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,00018	165,00	0,03			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 137

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Gestor: - Endereço: PRAÇA 25 DE NOVEMBRO Nº: 133, Bairro CENTRO
CEP: 49.570-000 MALHADOR/SE

CERTIFICAÇÃO DIGITAL: 10341779FEA4C795E32426

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Cod. Empreendimento : 00016

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

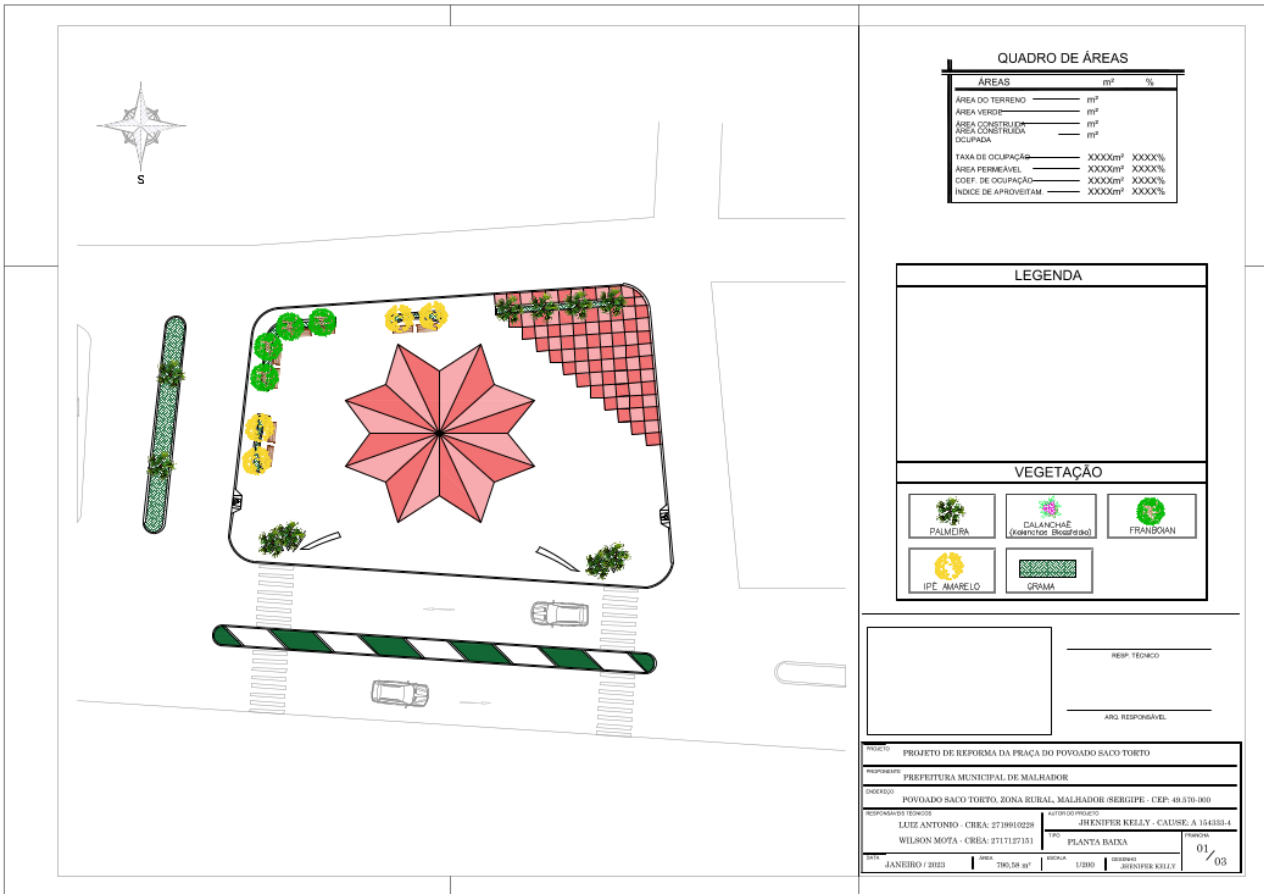
CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 10 mm2 - fornecimento e instalação						UNID	
07926/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000028	61,92	0,00			
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000008	46,30	0,00			
11241/ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,000008	155,00	0,00			
11242/ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000004	37,00	0,00			
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000006	175,15	0,01			
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000092	11,61	0,00			
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000072	35,90	0,00			
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000008	16,77	0,00			
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,00018	4,90	0,00			
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000008	22,89	0,00			
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,002616	4,50	0,01			
01651/ORSE	Óculos branco proteção MÃO-DE-OBRA (111,51%)	pr	0,000032	6,35	0,00			
02436/SINAPI	Eletricista (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,0400	7,81	0,66			
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,004072	5,00	0,02			
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00018	12,54	0,00			
07880/ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0330	2,67	0,09			
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000016	300,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,31	MATERIAL	1,75	CUSTO TOTAL	2,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,35	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (24,2200 %)	0,61	3,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M	01574/SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un	1,0000				
O	10552/ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,0400				
P	02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0400				
S	07880/ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0330				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 138

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Malhador/SE

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE CNPJ : 13.104.757/0001-77

RESUMO DO EMPREENDIMENTO

INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00016

Desc Empreendimento: REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Prof. Resp.: WILSON MOTA

Operador Resp: orse

Referência: Outubro/2022-1

Prazo de Execução: 06 MESES

Encargo.: ARBITRADO 111,5100%

B.D.I.: ARBITRADO 24,2200%

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M ²	(%)
01	REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO RODOVIA SE-245, ZONA URBANA SACO TORTO MALHADOR-SE	1	429.086,88	429.086,88	825,17	100,00

Importa o presente empreendimento a quantia de :

(quatrocentos e vinte e nove mil, oitenta e seis reais e oitenta e oito centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>

429.086,88

OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00016

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO				429.086,88	100,00
01.01	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL				221.342,30	51,58
01.01.001	URBANIZAÇÃO				81.870,52	19,08
01.01.001.001	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm	m2	283,00	79,55	22.512,65	5,24
01.01.001.002	Pintura de piso com tinta acrilica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af 05/2021	m2	283,00	20,73	5.866,59	1,37
01.01.001.003	Grama esmeralda em mudas, fornecimento e plantio	m2	280,39	31,66	8.877,15	2,07
01.01.001.004	Planta - Palmeira Vecchia, h=3,00m, fornecimento e plantio	un	15,00	1.910,09	28.651,35	6,68
01.01.001.005	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	50,00	44,20	2.210,00	0,52
01.01.001.006	Pintura de meio fio (caiação)	m	630,00	4,57	2.879,10	0,67
01.01.001.007	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	58,14	52,45	3.049,44	0,71
01.01.001.008	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	116,28	7,69	894,19	0,21
01.01.001.009	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	116,28	39,19	4.557,01	1,06
01.01.001.010	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	2.373,04	2.373,04	0,55
01.01.002	ILUMINAÇÃO				139.471,78	32,50
01.01.002.001	Poste de aço conico contínuo curvo duplo, engastado, h=9m, inclusive luminárias, sem lâmpadas - fornecimento e instalacao. af_11/2019	un	15,00	3.458,63	51.879,45	12,09
01.01.002.002	Luminária em LED para iluminação pública,120W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em aluminio inj,FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01	un	30,00	1.764,98	52.949,40	12,34
01.01.002.003	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	m	630,00	13,03	8.208,90	1,91
01.01.002.004	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	510,00	8,79	4.482,90	1,05
01.01.002.005	Caixa de passagem 20x20x12cm, em chapa aço galvanizado, embutida	un	18,00	84,36	1.518,48	0,35
01.01.002.006	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	18,00	163,18	2.937,24	0,68
01.01.002.007	Fornecimento de conector perfuração 25-95/2 95 mm²	un	54,00	15,03	811,62	0,19
01.01.002.008	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 15,2 e 19 kw - Rev 01	un	3,00	2.191,08	6.573,24	1,53
01.01.002.009	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	6,00	132,39	794,34	0,19
01.01.002.010	Chave contactora para motor até 5A	Un	3,00	189,87	569,61	0,13
01.01.002.011	Relé fotoelétrico individual 5a/127v c/base móvel	un	3,00	42,37	127,11	0,03
01.01.002.012	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	315,00	19,83	6.246,45	1,46
01.01.002.013	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	2.373,04	2.373,04	0,55
01.02	REFORMA DA PRAÇA				207.744,58	48,42
01.02.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				28.786,32	6,71
01.02.001.001	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00	384,87	384,87	0,09
01.02.001.002		h	16,00	60,52	968,32	0,23

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00016

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Retroscoavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 72 hp, caçamba carreg. cap. min. 0,79 m3, caçamba retro cap. 0,18 m3, peso operacional min. 7.140 kg, profundidade escavação máx. 4,50 m - materiais na operação. af 06/2014					
01.02.001.003	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroscoavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m2	1.019,00	2,36	2.404,84	0,56
01.02.001.004	Telhamento com telha em alumínio, simples, trapezoidal, pré-pintada e = 0,5 mm - Rev. 03	m2	139,48	179,44	25.028,29	5,83
01.02.002	FAVIMENTAÇÃO				84.199,60	19,63
01.02.002.001	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	1.019,00	59,41	60.538,79	14,11
01.02.002.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 39x6,5x6,5x19 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para delimitação de jardins, praças ou passeios. af 05/2016	m	126,80	44,28	5.614,70	1,31
01.02.002.003	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi. af 05/2021	m2	206,87	67,31	13.924,42	3,25
01.02.002.004	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	17,16	52,45	900,04	0,21
01.02.002.005	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	34,32	7,69	263,92	0,06
01.02.002.006	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	34,32	37,83	1.298,33	0,30
01.02.002.007	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	34,32	17,44	598,54	0,14
01.02.002.008	Rampa padrão para acesso de deficientes à passeio público, em concreto simples fck=25MPa, despolada, pintada em navesacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	2,00	530,43	1.060,86	0,25
01.02.003	URBANIZAÇÃO				35.292,75	8,22
01.02.003.001	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	36,05	30,33	1.093,40	0,25
01.02.003.002	Planta - Flamboyant (delonix regia), fornecimento e plantio	un	4,00	101,87	407,48	0,09
01.02.003.003	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	4,00	94,00	376,00	0,09
01.02.003.004	Planta - Palmeira Vecchia, h=3,00m, fornecimento e plantio	un	8,00	1.910,09	15.280,72	3,56
01.02.003.005	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	un	8,00	1.366,42	10.931,36	2,55
01.02.003.006	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	2,40	3.001,58	7.203,79	1,68
01.02.004	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				59.465,91	13,86
01.02.004.001	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou similar, com 3,00m, inclusive lâmpada de led 10w	un	20,00	1.206,13	24.122,60	5,62
01.02.004.002	Luminária de led para iluminação pública, de 138 w até 180 w - fornecimento e instalação. af 08/2020	un	20,00	999,98	19.999,60	4,66
01.02.004.003	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	253,60	8,79	2.229,14	0,52
01.02.004.004	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	m	240,00	13,03	3.127,20	0,73
01.02.004.005	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. af 08/2020	un	4,00	49,82	199,28	0,05
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 2	rptPlanilhaOrcamentariaEmpreendimentoForm			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

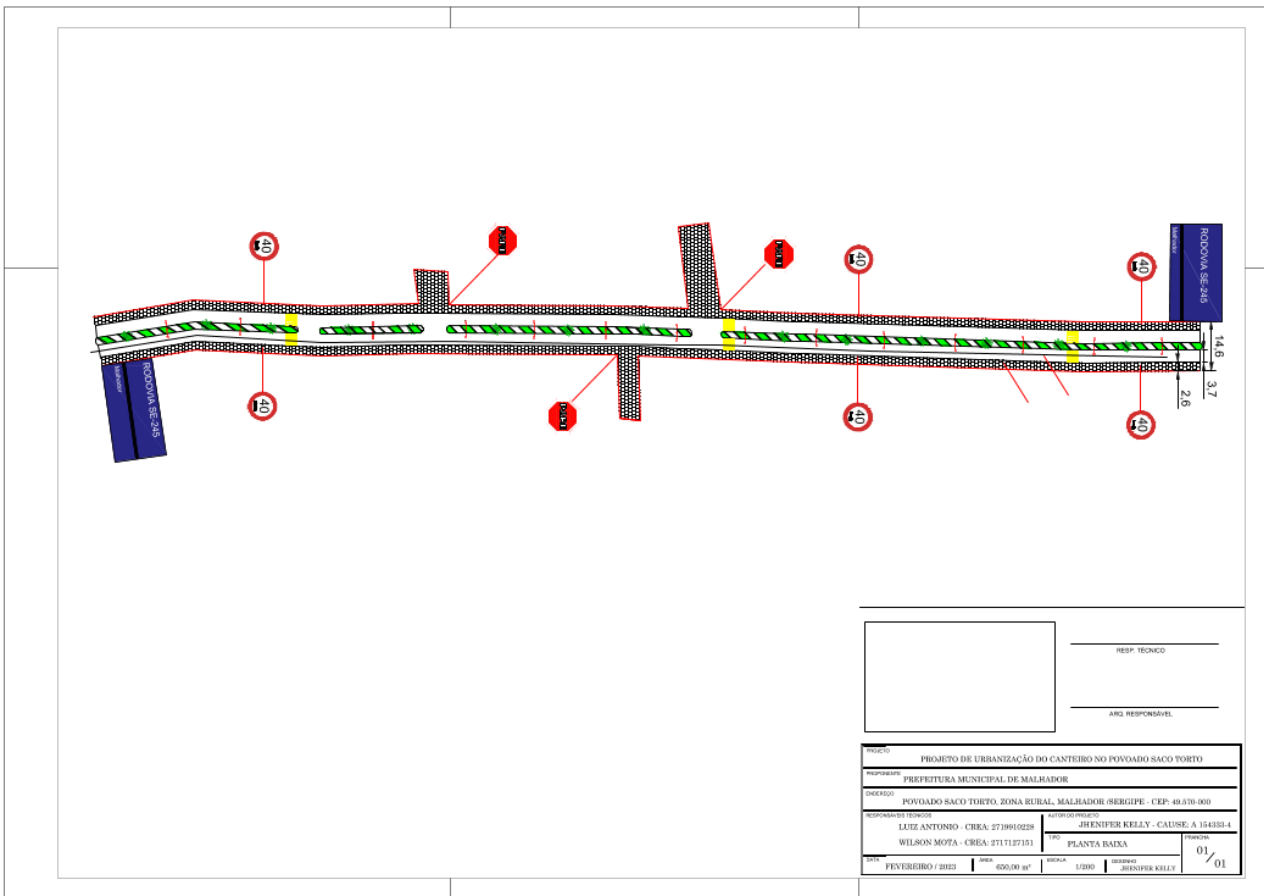
Cod. Empreendimento: 00016

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ: 13.104.757/0001-77

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO

Ref: Outubro/2022-1 Moeda: R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.02.004.006	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm - 32mm (1")	m	493,60	19,83	9.788,09	2,28
Importa o presente orçamento em :					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	429.086,88
(quatrocentos e vinte e nove mil, oitenta e seis reais e oitenta e oito centavos)						



REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO
TORTO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00016

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVENBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVICOS	(%)	VALOR	6º MÊS		VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
				(%)	VALOR							
01	REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO	100	429.086,88	13,83	59.351,74							
TOTAL SIMPLES =====>		100,00	429.086,88	13,83	59.351,74							
TOTAL ACUMULADO =====>		100,00	429.086,88	00,00	429.086,88							

REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO
TORTO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00016

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVENBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVICOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS			
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR		
01	REFORMA DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL POVOADO SACO TORTO	100	429.086,88	20,23	86.809,47	30,26	129.857,14	4,42	18.946,31	7,05	30.248,90	24,21	103.873,32		
TOTAL SIMPLES =====>				100,00	429.086,88	20,23	86.809,47	30,26	129.857,14	4,42	18.946,31	7,05	30.248,90	24,21	103.873,32
TOTAL ACUMULADO =====>				100,00	429.086,88	20,23	86.809,47	50,49	216.666,61	54,91	235.612,92	61,96	265.861,82	86,17	369.735,14