



ESTADO DE SERGIPE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

**MEMORIAL DESCRITIVO**

<b>MEMORIAL DESCRITIVO - URBANIZAÇÃO RUA NOVA BRASÍLIA</b>		
<b>DESCRIÇÃO DO ITEM</b>	<b>UNID</b>	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, instalada no local
Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,5 m até 3,0 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com retroescavadeira (0,26 m3/88 hp), larg. menor que 0,8 m, em solo mole, em locais com alto nível de interferência. af_02/2	m3	Escavação mecanizada de vala com profundidade entre 1,5m e 3,0m, conforme normas técnicas específicas no valor de 285,20 m3 representado no corte presente no anexo I, .
Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	Demolição manual de piso cimentado no valor de 558 m2, levantado através das ferramentas do software (AUTOCAD) e especificado na legenda do projeto principal.
<b>ROTATÓRIA PRINCIPAL</b>		
Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, 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_p	m	Assentamento de meio fio em trecho curvo, com meio fio de concreto pré fabricado, com dimensões de 100x15x13x20, presente na execução da rotatória principal e canteiros e especificado na legenda do projeto principal.
Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	Fornecimento e plantação de grama esmeralda em placas a ser executado nos canteiros e rotatória principal conforme ilustrado no projeto principal.
Pintura de meio fio (caiação)	m	Pintura de meio fio executado na rotatória principal.
Pavimentação ornamental com seixo rolado espalhado	m3	Pavimentação ornamental com seixo rolado espalhada a ser executado na rotatória com 3 cm de espessura numa área de 42,20 m2 conforme local ilustrado na legenda do projeto.
Luminária com proteção em vidro, incl. lâmpada vapor metálico 400w e reator, tecnolux, ref: lm-250v/5 (ou similar)	un	Fornecimento e instalação de luminária com proteção de vidro, incluindo lâmpada de vapor metálico de 400w a ser utilizada na iluminação da rotatória principal.



**ESTADO DE SERGIPE**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR**

Planta - Abacaxi roxo (tradescantia spathacea) , fornecimento e plantio	un	Fornecimento e plantio de planta abacaxi roxo, nos locais onde foi especificado em projeto.
Planta - Cravina (Dianthus chinensis) , fornecimento e plantio	un	Fornecimento e plantio de planta cravina, nos locais onde foi especificado em projeto.
Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	Execução de alvenaria de pedra calcárea argamassada para servir de base para colocação de monumento.
Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 4,5cm	m2	Reboco com argamassa no traço t5 - 1:2:8, na área onde será executado a alvenaria de pedra.
Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_06/2014	m2	Chapisco no traço 1:3, aplicado na alvenaria de pedra.
Pintura para exteriores, tipo micro-textura, com 02 demãos de Permacryl, cores inorganicas tons claros, inclusive lixamento, Ibratin ou similar	m²	Pintura para exteriores do tipo micro-textura, com duas demãos na área onde foi executado o reboco.
<b>ROTATÓRIA SECUNDÁRIA</b>		
Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, 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_p	m	Assentamento de meio fio em trecho curvo, com meio fio de concreto pré fabricado, com dimensões de 100x15x13x20, executado na rotatória secundária com quantitativo especificado em projeto.
Grama esmeralda em mudas, fornecimento e plantio	m2	Fornecimento e plantação de grama esmeralda em placas, executado na rotatória secundária, no canteiro da rotatória secundária.
Pintura de meio fio (caiação)	m	Pintura de meio fio, onde foi executado o meio fio da rotatória secundária.
Planta - Abacaxi roxo (tradescantia spathacea) , fornecimento e plantio	un	Fornecimento e plantio de planta abacaxi roxo
Planta - Palmeira cica (cyca revoluta) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	Fornecimento e plantio de planta Palmeira cica
<b>URBANIZAÇÃO</b>		
Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af_07/2016	m3	Execução de passeio (calçada) com concreto feito in loco, com área especificada na legenda do projeto principal de 916 m2 de concreto, somado com 265 m2 de concreto amarelo, com uma espessura de 10 cm, resultando em um total de 118,10 m3.
Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmicas, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	Pintura em piso com aplicação de duas demãos de tinta novacor, para a execução dos 265 m2 do concreto amarelo, conforme especificado em projeto.



**ESTADO DE SERGIPE**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR**

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_p	m	Assentamento de meio fio em trecho reto, com meio fio de concreto pré fabricado, com dimensoes de 100x15x13x20, conforme especificado na legenda do projeto um comprimento de 359,30 m
Pintura de meio fio (caiação)	m	Pintura do meio fio executado
Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	Execução de alvenaria de pedra calcárea argamassada, com traço t4 (1:5) na área do muro de contenção, que apresenta uma espessura de 20 cm, comprimento de 41,21 m(Como consta no anexo II) e altura de 2,7 m, resultando em um volume de 25,90 m3. Todas essas informações estão especificadas em projeto tanto no corte do muro, quanto no projeto principal.
Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com areia para aterro. af_05/2016	m3	Aterro mecanizado de áreas a serem aterradas
Guarda-corpo h = 1,10m e Corrimão em tubo ferro galvanizado, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barra inferior, diam= 1.1/2", barras verticais d=3/4" a cada 0,11m, curvas de aço carbono. Rev 02	m	Guarda corpo em estrutura de ferro galvanizado no local da escada, com dimensão especificada no projeto.
Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	m2	Alvenaria de bloco ceramico de vedação com dimensoes de 9x19x24cm e espessura de 19cm para a execução dos bancos presentes nas mesas de concreto, especificados em projeto.
Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado	m3	Concreto simples fabricado in loco, com fck=10Mpa, para a execução das mesas de concreto, com espessura de 5 cm para cada mesa.
Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	Chapisco em parede com argamassa no traço 1:3, na alvenaria executada dos bancos.
Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	Reboco em parede com argamassa no traço t5 - 1:2:8, na alvenaria executada dos bancos.
Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017	m3	Reaterro manual da área interna dos bancos de alvenaria.
Demarcação de pavimentos c/ tinta (coberit- vedacit ou similar), 01 demão	m2	Demarcação de pavimentos para sinalização da faixa de pedestres e da pista de rolamento, como especificado em projeto.
Sinalização horizontal sobre piso cimentado, padrão p/deficientes,com tinta à base de resina acrílica	m2	Sinalização horizontal sobre piso cimentado, padrão para deficientes, nas rampas para acesso de deficientes especificadas em projeto.
Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm -	m2	Alvenaria de bloco ceramico de vedação com dimensoes de 9x19x24cm e espessura de 19cm,



**ESTADO DE SERGIPE**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR**

Rev.08		para a execução da escada. Como mostra o anexo III.
Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017	m3	Reaterro manual apiloado com soquete, no local onde foi executada a alvenaria da escada.
Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	Chapisco em parede com argamassa no traço 1:3, na alvenaria executada para a escada.
Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	Reboco em parede com argamassa no traço t5 - 1:2:8, na área onde será executada a escada.
Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	Pintura de parede externa com lixamento e aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica e 02 demãos de tinta acrílica cores convencionais, na área onde será executado o reboco.
<b>PAISAGISMO</b>		
Grama esmeralda em mudas, fornecimento e plantio	m2	Fornecimento e plantação de grama esmeralda em placas, no local onde estarão os canteiros do passeio, conforme consta em projeto.
Planta - Vinca ou boa noite (catharantus roseus), h=0,30m, fornecimento e plantio	un	Fornecimento e plantio de planta boa noite, nos locais onde foi especificado em projeto.
Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio)	un	Fornecimento e plantio de Palmeira imperial, nos locais onde foi especificado em projeto.
<b>ILUMINAÇÃO</b>		
Poste de aço conico contínuo curvo simples, engastado, h=9m, inclusive luminária, sem lâmpada - fornecimento e instalação. af_11/2019	un	Poste de aço cônico, curvo simples, engastado com uma altura de 9m a ser utilizado como base para as luminárias de led na rede de iluminação.
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	Luminária pública LED 120w, bivolt, marca G-light a ser utilizada na rede de iluminação conforme projeto elétrico anexado na plataforma.
Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	m	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 275,00 m que serão utilizados na parte elétrica da iluminação.
Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 459,00 m, que serão utilizados na parte elétrica da iluminação.
Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. af_08/2020	un	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. af_08/2020, a ser utilizado na rede de iluminação.
Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 12 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 12 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_10/2020, a ser utilizado na rede de iluminação conforme



ESTADO DE SERGIPE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

		detalhado no projeto elétrico anexado na plataforma.
Caixa de alvenaria de tijolo maciço (0,10m) dimensões interna 30x30x30cm revestida internamente com argamassa 1:3 e tampa de concreto - R1	un	Caixa de alvenaria de tijolo maciço (0,10m) dimensões interna 30x30x30cm revestida internamente com argamassa 1:3 e tampa de concreto - R1, a ser utilizado na rede de iluminação.
Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1"), a ser utilizado na rede de iluminação.
Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1"), a ser utilizado na rede de iluminação.
Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1"), a ser utilizado na rede de iluminação.
Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m, a ser utilizado na rede de iluminação.
Terminal de compressão para cabo de 6 mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalação	un	Terminal de compressão para cabo de 6 mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalação, a ser utilizado na rede de iluminação.
Disjuntor termomagnético bipolar 15 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	Disjuntor termomagnético bipolar 15 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), a ser utilizado na rede de iluminação.
Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m, interligada com cabo de cobre 6mm <sup>2</sup>	un	Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m, interligada com cabo de cobre 6mm <sup>2</sup> , a ser utilizado na rede de iluminação.
Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 10,1 e 12,7 kw - Rev 01	un	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 10,1 e 12,7 kw - Rev 01, a ser utilizado na rede de iluminação.
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	Luminária em LED para iluminação pública, 120W, bivolt, a ser utilizada na rede de iluminação conforme projeto elétrico anexado na plataforma.

Malhador, 21 de Outubro de 2021.





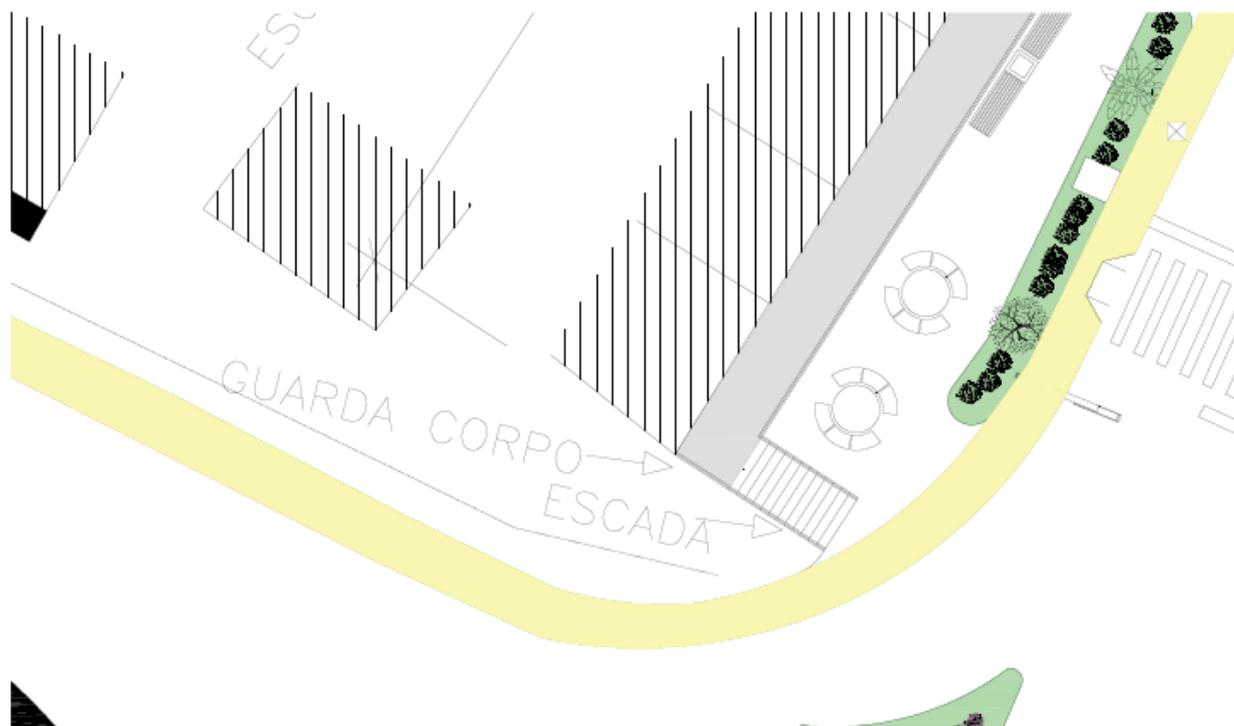
ESTADO DE SERGIPE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR



Anexo II



ESTADO DE SERGIPE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR



Anexo III