

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Fevereiro/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
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,10945536	14,00	1,53
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00032	10,80	0,00
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000	0,88	17,60
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,08280832	4,00	0,33
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00086016	5,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016128	168,50	0,27
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000256	18,59	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	113,97	1,91
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,5116	0,90	2,26
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5116	0,68	1,71
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00008704	202,64	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00008704	36,90	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000448	9,05	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000448	11,26	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000064	16,55	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000064	22,98	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000128	16,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00013056	13,85	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00193536	35,90	0,07
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0048384	4,90	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0048384	140,00	0,68
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000128	40,80	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004352	28,80	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000064	327,80	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00021504	15,60	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00064512	12,00	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00247296	10,80	0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00086016	57,60	0,05
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6400	6,93	9,38
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4352	5,51	5,07

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Fevereiro/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	0,0048384	12,54	0,06			
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			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	6,84	MATERIAL	26,53	CUSTO TOTAL	41,72	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	7,61	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI (24,2200 %)	10,10	51,82
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	Armacao aco ca-50 diam.16,0 (5/8) à 25,0mm (1) - fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação. - Rev 01						UNID
11266/ORSE							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000014	36,90	0,00		
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000014	21,25	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00021	168,50	0,04		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00063	140,00	0,09		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007	28,80	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014252	14,00	0,20		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000112	5,50	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,011165	4,00	0,04		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000014	36,90	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00063	4,90	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000252	35,90	0,01		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000014	202,64	0,00		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Armacao aco ca-50 diam.16,0 (5/8) à 25,0mm (1) - fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação. - Rev 01						UNID	
11266/ORSE							kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322	10,80	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000112	57,60	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028	15,60	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084	12,00	0,00			
43056 /SINAPI	Aco ca-50, 20,0 mm ou 25,0 mm, vergalhao	kg	1,1000	10,55	11,61			
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	0,0300	22,00	0,66			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10" MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,000021	13,85	0,00			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0700	5,51	0,82			
00378 /SINAPI	Armador (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,0700	6,93	1,03			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,014252	5,00	0,07			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000056	300,00	0,02			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00063	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,88	MATERIAL	12,66	CUSTO TOTAL	14,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,97	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI (24,2200 %)	3,54	18,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 43056 /SINAPI	Aco ca-50, 20,0 mm ou 25,0 mm, vergalhao	kg	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	0,0300					
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	Armação utilizando aço ca-25 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015						UNID
92882/SINAPI							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1581	2,28	0,36		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Armação utilizando aço ca-25 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015						UNID	
92882/SINAPI							kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1581	1,09	0,17			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1581	0,74	0,12			
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	0,0250	22,00	0,55			
43053 / SINAPI	Aco ca-25, 6,3 mm ou 8,0 mm, vergalhao	kg	1,0700	10,14	10,85			
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,9700	0,22	0,21			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1581	0,06	0,01			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1581	0,81	0,13			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1581	0,70	0,11			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,13798498	6,93	2,02			
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,02160116	4,77	0,22			
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,21	MATERIAL	12,50	CUSTO TOTAL	14,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	3,56	18,27
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	0,9700					
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	0,0250					
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,0155					
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares	h	0,0947					
O 92875 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 6,3 mm. af_12/2015	kg	1,0000					

CÓDIGO	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016						UNID
94273/SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,80514	2,28	1,84		
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3940	1,09	0,43		
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3940	0,74	0,29		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,80514	0,06	0,05		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,80514	0,81	0,65		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016						UNID	
94273/SINAPI							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00914	112,50	1,03			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,80514	0,70	0,56			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,41114	0,56	0,23			
04059 /SINAPI	Meio-fio ou guia de concreto, pre-moldado, comp 1 m, *30 x 12/15* cm (h x l1/l2)	m	1,0050	21,84	21,95			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,96592	0,68	0,66			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,41114	1,15	0,47			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4182116	5,51	4,87			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4007768	6,93	5,87			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,74	MATERIAL	28,12	CUSTO TOTAL	38,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	9,41	48,27
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 04059 /SINAPI	Meio-fio ou guia de concreto, pre-moldado, comp 1 m, *30 x 12/15* cm (h x l1/l2)	m	1,0050					
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,3940					
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,3940					
O 88629 /SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	m3	0,0020					

CÓDIGO	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.						UNID
02066/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,80	0,02		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	202,64	0,04		
00377 /SINAPI	Assento sanitario de plastico, tipo convencional	un	1,0000	33,75	33,75		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,00	0,01		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,80	0,00		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.						UNID	
02066/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	0,0002	15,60	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	57,60	0,05			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	168,50	0,25			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,51	11,65			
	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	5,51	MATERIAL	36,65	CUSTO TOTAL	48,99	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	6,14	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,2200 %)	11,87	60,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00377 /SINAPI	Assento sanitario de plastico, tipo convencional	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000					

CÓDIGO	Bancada em aço inox - 304, L=60cm, para cubas simples, concretada, acabamento liso e polido, assentada com argamassa traço T-1(1:3), exclusive cuba, sifão, válvula e torneira						UNID
08365/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000064	518,00	0,00		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000064	246,00	0,00		
	MATERIAL						

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Bancada em aço inox - 304, L=60cm, para cubas simples, concretada, acabamento liso e polido, assentada com argamassa traço T-1(1:3), exclusive cuba, sifão, válvula e torneira	UNID			
08365/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	0,0252	22,00	0,55
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00044867	36,90	0,02
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,3089	0,68	4,97
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00000129	37,90	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00140453	11,26	0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00140453	9,05	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00020064	327,80	0,07
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00040129	13,52	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00080259	11,50	0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,016434	113,97	1,87
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00486	112,50	0,55
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00020064	16,55	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00044867	202,64	0,09
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,011286	101,14	1,14
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,003762	100,61	0,38
11687 /SINAPI	Bancada/tampo aco inox (aisi 304), largura 60 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)	m	1,0000	1.038,26	1.038,26
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00999983	10,80	0,11
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00347754	57,60	0,20
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00086953	15,60	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00260863	12,00	0,03
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,5040	0,22	0,11
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,2600	10,00	12,60
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00040129	40,80	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,44260195	14,00	6,20
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00652164	168,50	1,10
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00347754	5,50	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,34872792	4,00	1,39
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00100324	10,80	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00080259	18,59	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000673	13,85	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00022433	28,80	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00020064	22,98	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,01956492	140,00	2,74

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

 PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Bancada em aço inox - 304, L=60cm, para cubas simples, concretada, acabamento liso e polido, assentada com argamassa traço T-1(1:3), exclusive cuba, sifão, válvula e torneira						UNID	
08365/ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00000064	30,00	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00000129	15,15	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000129	22,89	0,00			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00001828	21,25	0,00			
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00001828	36,90	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,01956492	4,90	0,10			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00782595	35,90	0,28			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00040129	16,50	0,01			
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,5040	0,35	0,18			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,09144	6,93	1,34			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,24336	5,51	26,14			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,00648	6,93	29,41			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,00648	6,78	0,09			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,01956492	12,54	0,25			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,44260195	5,00	2,21			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00173909	300,00	0,52			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	26,93	MATERIAL	1.073,09	CUSTO TOTAL	1.133,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	30,05	SERV. TERCEIRO	2,98	BDI (24,2200 %)	274,42	1.407,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 11687 /SINAPI	Bancada/tampo aco inox (aisi 304), largura 60 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)	m	1,0000					
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0180					
O 00141 /ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura	kg	1,2600					
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	0,0045					
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					

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	UNID			
03226/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00002732	246,00	0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00002732	518,00	0,01
MATERIAL					
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0600	112,50	6,75
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0040	7,11	0,03
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0612	16,95	1,04
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0019665	17,50	0,03
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0038475	30,12	0,12
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000855	245,00	0,02
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00026544	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00053088	11,50	0,01
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0200	23,85	0,48
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0362368	113,97	4,13
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108	112,50	1,22
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0050	23,40	0,12
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5444	5,81	3,16
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,9000	0,76	0,68
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00046492	202,64	0,09
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,4236	0,90	4,88
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,9456	0,68	6,76
07356 /SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1620	22,68	3,67
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0221022	140,00	3,09
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0038475	11,00	0,04
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00005464	22,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00005464	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00002732	30,00	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00002632	21,25	0,00
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00026544	40,80	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00023246	28,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00069738	13,85	0,01
04725 /ORSE	Espátula	un	0,000342	18,50	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00053088	18,59	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00013272	327,80	0,04

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	UNID			
03226/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00002632	36,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0221022	4,90	0,11
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00884088	35,90	0,32
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00046492	36,90	0,02
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00026544	16,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00013272	22,98	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00013272	16,55	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00005464	37,90	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00092904	11,26	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00092904	9,05	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010911	10,80	0,01
01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,1800	7,59	1,37
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000	0,88	17,60
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,38793466	4,00	1,55
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00390196	5,50	0,02
01602 /ORSE	Massa acrílica	l	0,6480	6,72	4,35
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,6134	10,13	6,21
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,0200	37,01	0,74
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0073674	168,50	1,24
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0200	345,47	6,91
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1168	43,80	5,12
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,50000088	14,00	7,00
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,6000	10,56	16,90
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01129668	10,80	0,12
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00098232	15,60	0,02
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	0,0320	22,00	0,70
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	0,0300	22,00	0,66
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,6400	0,35	0,22
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,6400	0,22	0,14
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00294696	12,00	0,04
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00390196	57,60	0,22
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos							UNID
03226/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,3246	5,51	27,09			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1316	6,93	1,93			
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,8550	6,93	12,53			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,3272	6,93	19,45			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,2738	6,78	3,93			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,5000088	5,00	2,50			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0221022	12,54	0,28			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00196464	300,00	0,59			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	30,71	MATERIAL	108,02	CUSTO TOTAL	176,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,02	ENC. (111,5100%)	34,22	SERV. TERCEIRO	3,37	BDI (24,2200 %)	42,71	219,05
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	0,0500
O 00096 /ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						m3	0,0200
O 00115 /ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015						m2	0,2000
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	1,6000
O 00151 /ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09						m2	1,0000
O 01908 /ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm						m2	0,8000
O 02295 /ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa ac						m2	0,9000
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						m2	2,0000

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	0,0004608	518,00	0,24			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0004608	246,00	0,11			
MATERIAL								
	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0450	7,11	0,32			

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Fevereiro/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	
02692 /SINAPI						
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000432	11,50	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0017923	202,64	0,36	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000216	13,52	0,00	
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120, cor vermelha	un	3,4100	0,76	2,59	
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	,00032395	245,00	0,08	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	,01457775	30,12	0,44	
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	,00745085	17,50	0,13	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000756	9,05	0,00	
44535 /SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3	m3	0,3000	37,01	11,10	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0113346	12,00	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	0,4800	22,00	10,56	
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	22,00	9,90	
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	9,6000	0,35	3,36	
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, com revestimento 20 mm	un	9,6000	0,22	2,11	
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, excluído serviço de bombeamento (nº 8953)	m3	0,3000	360,00	108,00	
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	6,0000	5,81	34,86	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0037782	15,60	0,06	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,014652	57,60	0,84	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0434493	10,80	0,47	
07356 /SINAPI	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	l	0,6138	22,68	13,92	
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,9000	24,94	22,45	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000108	327,80	0,00	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	,01457775	11,00	0,16	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0009216	37,90	0,03	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0850095	140,00	11,90	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000756	11,26	0,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0004608	30,00	0,01	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0009216	15,15	0,01	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0009216	22,89	0,02	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000216	40,80	0,00	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0003948	21,25	0,01	

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Fevereiro/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			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0003948	36,90	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0850095	4,90	0,42			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0340038	35,90	1,22			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000108	16,55	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0017923	36,90	0,07			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000216	16,50	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000108	22,98	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00089615	28,80	0,03			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,9231038	14,00	26,92			
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	1,6500	43,80	72,27			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0283365	168,50	4,77			
01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,6820	7,59	5,18			
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,5000	10,13	15,20			
01602 /ORSE	Massa acrílica	l	2,4552	6,72	16,50			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,014652	5,50	0,08			
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	24,0000	10,56	253,44			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000432	18,59	0,00			
01680 /ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 250mm	un	6,0000	15,10	90,60			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,49266645	4,00	5,97			
04174 /ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00167375	10,80	0,02			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00268845	13,85	0,04			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0012958	18,50	0,02			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1080	6,93	1,58			
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	3,2395	6,93	47,48			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	1,9740	6,93	28,93			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	4,6080	6,78	66,08			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	8,9615	5,51	104,44			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0075564	300,00	2,27			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,9231038	5,00	9,62			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0850095	12,54	1,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	117,50	MATERIAL	726,59	CUSTO TOTAL	988,41	PREÇO TOTAL

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)							UNID	
EQUIPAMENTO	0,35	ENC. (111,5100%)	131,01	SERV. TERCEIRO	12,96	BDI (24,2200 %)	239,39	1.227,80	
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 colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur							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	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes							UNID
05088/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00008443	246,00	0,02			
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00008443	518,00	0,04			
MATERIAL								
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00019602	11,50	0,00			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	,00030206	23,00	0,01			
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	0,4140	5,19	2,15			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	,00019221	22,80	0,00			
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	0,1150	2,05	0,24			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	,00016475	21,96	0,00			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	,00010984	60,00	0,01			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	,00010984	31,36	0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00009799	13,52	0,00			
01607 /SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	0,9611838	0,27	0,26			
00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,01265	16,36	0,21			
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	0,01173	3,55	0,04			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,02667232	113,97	3,04			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,00221025	112,50	0,25			
00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	2,0700	2,32	4,80			

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes						UNID
05088/ORSE							m2
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	0,0230	43,00	0,99		
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,694876	0,90	0,63		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,2316185	0,68	4,92		
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00016888	15,15	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00045222	36,90	0,02		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00029501	22,89	0,01		
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000023	21,25	0,00		
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000023	36,90	0,00		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	,00002744	34,32	0,00		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	,00002744	19,57	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,02031021	4,90	0,10		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0081239	35,90	0,29		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00004897	327,80	0,02		
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	,00009799	16,50	0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00004897	22,98	0,00		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	,00012613	43,90	0,01		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	,00012613	160,00	0,02		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	,00006306	47,00	0,00		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00004897	16,55	0,00		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00016888	37,90	0,01		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00034308	11,26	0,00		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00008443	30,00	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00090243	15,60	0,01		
09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	0,3220	4,61	1,48		
10420 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifaoaparente, saida vertical (sem assento)	un	0,0230	174,15	4,01		
10425 /SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes*40 x 30* cm	un	0,0230	78,84	1,81		
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0061479	12,95	0,08		
10908 /SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	0,0230	19,84	0,46		
12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	0,0690	5,31	0,37		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01038062	10,80	0,11		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00346288	57,60	0,20		
09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	0,13938	8,78	1,22		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00270775	12,00	0,03		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	UNID			
05088/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0207	9,90	0,20
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	0,035742	360,00	12,87
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,0065228	0,22	0,00
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,0065228	0,35	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	,00052785	22,00	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	,00032614	22,00	0,01
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,03588	37,01	1,33
00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	0,0230	12,66	0,29
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	0,4140	2,73	1,13
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	,00489103	100,61	0,49
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	,00005278	7,11	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00045222	202,64	0,09
03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	0,0460	9,46	0,44
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	0,01863	59,45	1,11
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,0460	0,76	0,04
04299 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	0,9611838	1,45	1,39
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	,00468027	5,81	0,03
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	,01467311	101,14	1,48
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	0,16169	16,65	2,69
04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,003105	95,03	0,30
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,0059616	94,56	0,56
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0010557	24,94	0,03
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0003726	23,40	0,01
06016 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	0,0115	27,87	0,32
06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	0,0230	9,49	0,22
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	0,0460	4,00	0,18
06145 /SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	0,0230	15,95	0,37
06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	0,0230	3,21	0,07
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00034308	9,05	0,00
02261 /ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	0,0230	13,17	0,30
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00352594	5,50	0,02

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes					UNID
05088/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,001587	59,53	0,09	
01803 /ORSE	Porta cadeado médio	un	0,0460	8,00	0,37	
01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0138	26,21	0,36	
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,00621	65,38	0,41	
02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	0,7919613	15,57	12,33	
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	0,50048	0,50	0,25	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	,46897757	10,13	14,88	
02306 /ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	0,0230	27,00	0,62	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,36009012	4,00	1,44	
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	2,5944	0,88	2,28	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00024504	10,80	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00019602	18,59	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00067837	13,85	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00022606	28,80	0,01	
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,0137862	3,89	0,05	
09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	0,0690	8,87	0,61	
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	,00130203	43,80	0,06	
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,008855	10,00	0,09	
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,000782	67,88	0,05	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,45946813	14,00	6,43	
00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	0,0230	19,99	0,46	
00295 /ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	0,0920	0,55	0,05	
00425 /ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	0,0460	23,55	1,08	
00629 /ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	1,20175	35,74	42,95	
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,6430455	39,00	25,08	
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,000138	345,47	0,05	
00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	0,0230	27,90	0,64	
00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	0,1380	3,60	0,50	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00676987	168,50	1,14	
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,07843	0,22	0,02	
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,002208	7,55	0,02	
01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	0,0460	3,40	0,16	
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,007452	10,56	0,08	

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes							UNID	
05088/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,02031021	140,00	2,84				
00545 /ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	0,01242	141,67	1,76				
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00009799	40,80	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	,01166537	6,93	0,17				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,49019992	6,93	7,19				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,27462	6,93	4,03				
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,63066	6,93	9,24				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	,84457932	6,78	12,11				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,26171811	5,51	26,36				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,45946813	5,00	2,30				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,02031021	12,54	0,25				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00180508	300,00	0,54				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	27,94	MATERIAL	170,96	CUSTO TOTAL	233,21	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,06	ENC. (111,5100%)	31,16	SERV. TERCEIRO	3,09	BDI (24,2200 %)	56,48	289,69	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00054 /ORSE	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos							un	0,0115

CÓDIGO	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox, 110v, Masterfrio ou similar							UNID
00802/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	60,00	0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	15,60	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023	57,60	0,13			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,80	0,07			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	202,64	0,04			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	31,36	0,01			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	23,00	0,03			

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox, 110v, Masterfrio ou similar						UNID	
00802/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	21,96	0,01			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	22,80	0,02			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002	160,00	0,03			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	43,90	0,01			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,50	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	168,50	0,76			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2249	4,00	0,90			
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5600	0,22	0,12			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,80	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,00	0,02			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	34,32	0,00			
00277 /ORSE	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros Inox 110v, Masterfrio ou similar	un	1,0000	635,99	635,99			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,51	11,65			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	1,0000	6,93	14,66			
02436 /SINAPI	Eletricista	h	1,0000	6,93	14,66			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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			
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	19,37	MATERIAL	644,62	CUSTO TOTAL	687,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	21,60	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (24,2200 %)	166,55	854,20

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox, 110v, Masterfrio ou similar			UNID
00802/ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00277 /ORSE	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros Inox 110v, Masterfrio ou similar	un	1,0000	
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5600	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,0000	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	1,0000	
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	1,0000	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	

CÓDIGO	Caixa d'água em poliéster reforçado com fibra de vidro, 2000 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021				UNID			
102615/SINAPI					un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,4946	0,06	0,03			
37104 /SINAPI	Caixa d'agua fibra de vidro para 2000 litros, com tampa	un	1,0000	1.129,66	1.129,66			
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4946	0,32	0,16			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,4946	2,28	1,13			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,4946	0,81	0,40			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,4946	0,70	0,35			
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4946	0,94	0,46			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,25091058	6,93	3,68			
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,25091058	4,93	2,62			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,27	MATERIAL	1.132,19	CUSTO TOTAL	1.138,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	275,74	1.414,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37104 /SINAPI	Caixa d'agua fibra de vidro para 2000 litros, com tampa	un	1,0000					

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Caixa d'água em poliéster reforçado com fibra de vidro, 2000 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	UNID
102615/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,2473
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,2473

CÓDIGO	Caixa d'água em polietileno, 2000 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	UNID						
102609/SINAPI		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,5372	0,70	0,38			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,5372	0,06	0,03			
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5372	0,32	0,17			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,5372	0,81	0,44			
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5372	0,94	0,51			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,5372	2,28	1,22			
34640 /SINAPI	Caixa d'agua em polietileno 2000 litros, com tampa MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	1,0000	1.023,52	1.023,52			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,27252156	6,93	3,99			
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,27252156	4,93	2,84			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,81	MATERIAL	1.026,28	CUSTO TOTAL	1.033,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	250,21	1.283,30

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 34640 /SINAPI	Caixa d'agua em polietileno 2000 litros, com tampa	un	1,0000
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,2686
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,2686

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	UNID			
04883/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00018132	518,00	0,09

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m					UNID
04883/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00018132	246,00	0,04	
	MATERIAL					
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,6435	43,80	28,19	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,03005466	168,50	5,06	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5850	10,13	5,93	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,01584778	5,50	0,09	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,03970954	14,00	28,56	
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	122,4000	0,50	61,20	
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,7300	10,56	18,27	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00140642	28,80	0,04	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00421926	13,85	0,06	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00159652	18,59	0,03	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00199566	10,80	0,02	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000335	36,90	0,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00018132	30,00	0,01	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00279392	9,05	0,03	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	64,96191	0,68	44,17	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	16,7076	0,90	15,04	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,009234	112,50	1,04	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,2619648	113,97	29,86	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00159652	11,50	0,02	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00079826	13,52	0,01	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00039912	327,80	0,13	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,01755	7,11	0,12	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00279392	11,26	0,03	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00036266	37,90	0,01	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00039912	16,55	0,01	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00039912	22,98	0,01	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00079826	16,50	0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00281284	36,90	0,10	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,03606554	35,90	1,29	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,09016398	4,90	0,44	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00079826	40,80	0,03	

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m						UNID	
04883/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,6920	0,22	0,15			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,09016398	140,00	12,62			
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00036266	15,15	0,01			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00036266	22,89	0,01			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000335	21,25	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	0,0346	22,00	0,76			
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	0,1755	22,00	3,86			
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,6920	0,35	0,24			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00281284	202,64	0,57			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,01202182	12,00	0,14			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00400726	15,60	0,06			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,01584778	57,60	0,91			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,04608376	10,80	0,50			
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3510	24,94	8,75			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,033858	100,61	3,41			
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,101574	101,14	10,27			
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,3400	5,81	13,60			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,71402684	4,00	6,86			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,16756	6,93	2,46			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	3,99132	6,93	58,50			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,81332	6,78	26,00			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	14,06424	5,51	163,91			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,09016398	12,54	1,13			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,03970954	5,00	10,20			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00801454	300,00	2,40			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	118,60	MATERIAL	302,53	CUSTO TOTAL	567,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,13	ENC. (111,5100%)	132,27	SERV. TERCEIRO	13,73	BDI (24,2200 %)	137,39	704,65
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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	UNID
04883/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 00072 /ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3 1,1500
O 00080 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	m2 1,1700
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3 0,0810
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3 0,0810
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 1,7300
O 00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2 1,8000
O 01908 /ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2 1,7100
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 1,8000
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2 1,7100

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	UNID			
02794/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00006423	518,00	0,03
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00006423	246,00	0,02
MATERIAL					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00012846	22,89	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00050334	40,80	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,03231319	140,00	4,52
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00006423	30,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00012846	15,15	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00050334	16,50	0,01
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00002018	21,25	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00002018	36,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,03231319	4,90	0,16
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01292526	35,90	0,46
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00078413	36,90	0,03
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00025167	22,98	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056803	5,50	0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,73099646	14,00	10,23

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	UNID			
02794/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,16428	43,80	7,20
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01077105	168,50	1,81
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,14652	10,13	1,48
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00039206	28,80	0,01
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	81,6000	0,50	40,80
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,58214239	4,00	2,33
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00125836	10,80	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00100669	18,59	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0011762	13,85	0,02
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,2940	10,00	12,94
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00176171	11,26	0,02
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	10,4832	0,90	9,43
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0120384	100,61	1,21
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0361152	101,14	3,65
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,59052	5,81	3,43
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00012846	37,90	0,00
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,1332	24,94	3,32
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00176171	9,05	0,02
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00025167	327,80	0,08
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00050334	13,52	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00100669	11,50	0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,1226304	113,97	13,98
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,005184	112,50	0,58
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0043084	12,00	0,05
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	0,02588	22,00	0,57
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	,00078413	202,64	0,16
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	0,0666	22,00	1,47
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,5176	0,35	0,18
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,5176	0,22	0,11
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00025167	16,55	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00143611	15,60	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0056803	57,60	0,33

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa							UNID
02794/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01651561	10,80	0,18			
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,00666	7,11	0,05			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	29,53056	0,68	20,08			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,642336	6,78	9,21			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,100948	6,93	1,48			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,516736	6,93	36,89			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,920692	5,51	45,69			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,03231319	12,54	0,41			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,73099646	5,00	3,66			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00287226	300,00	0,86			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	44,10	MATERIAL	141,03	CUSTO TOTAL	239,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,05	ENC. (111,5100%)	49,17	SERV. TERCEIRO	4,93	BDI (24,2200 %)	57,95	297,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 00085 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos					m2	0,4440	
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado					m3	0,0576	
O 00141 /ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura					kg	1,2940	
O 00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia					m2	1,2000	
O 01908 /ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm					m2	0,9600	
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m					m3	0,2520	
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015					m2	0,9600	

CÓDIGO	Caixa enterrada para instalações telefônicas tipo r1, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,35x0,60x0,60 m, e xcluindo tampão. af_12/2020							UNID
101795/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	,00015432	3.139,80	0,48			
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	,00000038	13.938,97	0,01			

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Caixa enterrada para instalações telefônicas tipo r1, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,35x0,60x0,60 m, e xcluindo tampão. af_12/2020	UNID			
101795/SINAPI		un			
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	,00002014	20.261,69	0,41
36531 /SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, profundidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	0,0000097	353.292,90	3,43
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	,00003421	4.981,00	0,17
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00000378	1.376,82	0,01
MATERIAL					
00660 /SINAPI	Canaleta de concreto 19 x 19 x 19 cm (classe c - nbr 6136)	un	14,1750	2,21	31,33
04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,382327	4,01	1,53
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,314757	5,66	1,78
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0088917	7,11	0,06
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	,38368711	0,68	76,42
01358 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17mm	m2	0,0668712	56,73	3,79
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	,75513302	0,90	0,68
04491 /SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1295	11,46	1,48
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,19530476	112,50	21,97
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,4830	16,95	8,19
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0137	23,85	0,33
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	,08782588	100,61	8,84
04720 /SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	,02936559	116,15	3,41
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,03299241	113,97	3,76
00034 /SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	1,6659	10,56	17,59
04222 /SINAPI	Gasolina comum	l	,00216918	6,48	0,01
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2250936	1,26	0,28
20247 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,0133569	25,91	0,35
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	,21022122	0,06	0,67
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	,15580183	0,22	0,91
43059 /SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	,57908663	10,00	15,79
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	,03689454	22,00	0,81
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2250936	0,45	0,10
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,70125223	0,01	0,01

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Caixa enterrada para instalações telefônicas tipo r1, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,35x0,60x0,60 m, e xcluindo tampão. af_12/2020							UNID
101795/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,64991095	0,74	4,18			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,63396443	0,56	2,60			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	,21022122	0,81	9,08			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	,21022122	0,70	7,85			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,70125223	0,76	0,53			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	,64991095	1,09	6,16			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	,63396443	1,15	5,33			
25067 /SINAPI	Bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm, fbk 4,5 mpa (nbr 6136)	un	14,0590	3,57	50,19			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	,21022122	2,28	25,56			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,71366861	5,51	54,93			
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,12034443	4,77	1,21			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,11844114	6,93	75,02			
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	,55099168	7,26	8,46			
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	,18982893	6,45	2,59			
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,03796578	4,83	0,39			
04234 /SINAPI	Operador de escavadeira	h	,11325468	10,15	2,43			
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	,04211983	7,88	0,70			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	,50348328	6,93	7,38			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,54001377	0,92	0,50			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	153,18	MATERIAL	311,47	CUSTO TOTAL	469,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	4,30	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	113,69	583,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00660 /SINAPI	Canaleta de concreto 19 x 19 x 19 cm (classe c - nbr 6136)						un	14,1750
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua						l	0,0060
M 04491 /SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta						m	0,1295
M 04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta						m	0,1540
M 05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)						kg	0,0137
M 06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta						m	0,4830

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Caixa enterrada para instalações telefônicas tipo r1, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,35x0,60x0,60 m, e xcluindo tampão. af_12/2020	UNID
101795/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 25067 /SINAPI	Bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm, fbk 4,5 mpa (nbr 6136)	un 14,0590
O 05678 /SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba	chp 0,0369
O 05679 /SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba	chi 0,0753
O 87316 /SINAPI	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betone	m3 0,0015
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 3,4972
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h 2,7478
O 88628 /SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	m3 0,0798
O 89995 /SINAPI	Grauteamento de cinta superior ou de verga em alvenaria estrutural. af_09/2021	m3 0,0415
O 89998 /SINAPI	Armação de cinta de alvenaria estrutural; diâmetro de 10,0 mm. af_09/2021	kg 1,6659
O 94970 /SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 6	m3 0,0872
O 97735 /SINAPI	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018	m3 0,0510
O 01616 /SINAPI	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020	m2 0,5850

CÓDIGO	Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	UNID			
04280/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,00	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,60	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	57,60	0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,80	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	202,64	0,02
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
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	168,50	0,25
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	23,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,00	0,32

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha						UNID	
04280/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
03348 /ORSE	Caixa sifonada completa em pvc, c/grelha e porta grelha, 100 x 150 x 50 mm	Un	1,0000	15,72	15,72			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	13,85	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	28,80	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005	34,32	0,00			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57	0,00			
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			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4" MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,00035	22,80	0,01			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000	6,93	7,33			
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,5000	5,51	5,83			
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	6,23	MATERIAL	18,58	CUSTO TOTAL	32,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	6,93	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,2200 %)	7,85	40,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03348 /ORSE	Caixa sifonada completa em pvc, c/grelha e porta grelha, 100 x 150 x 50 mm	Un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000					
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5000					
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5000					

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)						UNID
00310/ORSE							m
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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)	UNID			
00310/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000075	518,00	0,04
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000075	246,00	0,02
MATERIAL					
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0016	279,89	0,45
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0004	60,50	0,02
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0004	84,93	0,03
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0004	373,00	0,15
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0002	463,22	0,09
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0004	36,00	0,01
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0004	105,63	0,04
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0004	65,40	0,03
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0004	59,43	0,02
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0006	17,23	0,01
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0004	110,86	0,04
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0002	940,00	0,19
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0006	366,09	0,22
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00015	202,64	0,03
10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,2500	39,85	9,96
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00805	10,80	0,09
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,002725	57,60	0,16
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007	15,60	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0021	12,00	0,03
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0002	27,97	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000075	28,80	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00015	37,90	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00015	36,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0063	35,90	0,23
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01575	4,90	0,08
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00015	22,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00015	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000075	30,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01575	140,00	2,21

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)						UNID	
00310/ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0004	201,03	0,08			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000225	13,85	0,00			
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,1500	14,94	2,24			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,250425	4,00	1,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002725	5,50	0,02			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00525	168,50	0,88			
00494 /ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 26 - (4,0KG/M²) - e=0,5mm - dimensões 2,00x1,00m	m2	0,4000	69,47	27,79			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3563	14,00	4,99			
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0002	98,24	0,02			
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0006	27,43	0,02			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,7500	5,51	8,74			
06160 /SINAPI	Soldador	h	2,0000	7,65	32,36			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,7500	6,78	10,76			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01575	12,54	0,20			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3563	5,00	1,78			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0014	300,00	0,42			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,52	MATERIAL	51,17	CUSTO TOTAL	105,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,06	ENC. (111,5100%)	27,34	SERV. TERCEIRO	2,40	BDI (24,2200 %)	25,55	131,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00494 /ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 26 - (4,0KG/M²) - e=0,5mm - dimensões 2,00x1,00m					m2	0,4000	
M 02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo					l	0,1500	
M 10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm					kg	0,2500	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,7500	
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro					h	0,7500	
O 10603 /ORSE	Encargos Complementares - Soldador					h	2,0000	
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)					h	0,7500	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras					h	0,7500	
P 06160 /SINAPI	Soldador					h	2,0000	

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)	UNID
00310/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	UNID
100973/SINAPI		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal1130 kg, distancia entre eixos 5,36 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000039	444.251,40	1,73
04262 /SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo del1632 kg	un	0,0000023	580.000,00	1,33
37733 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	,00000569	55.932,10	0,32
MATERIAL					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0704	0,06	0,00
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0704	0,81	0,06
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0704	0,01	0,00
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0704	0,70	0,05
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0704	0,76	0,05
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0704	2,28	0,16
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,427066	5,66	2,42
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante	h	0,0471927	7,87	0,79
04248 /SINAPI	Operador de pa carregadeira	h	,02355678	10,62	0,53

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,31	MATERIAL	2,73	CUSTO TOTAL	7,45	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	3,41	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	1,80	9,25

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 05940 /SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - c	chp	0,0083
O 05942 /SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - c	chi	0,0151
O 67826 /SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p	chp	0,0267
O 67827 /SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p	chi	0,0203

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Fevereiro/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	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	28,80	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396	35,90	0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000099	4,90	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000099	140,00	0,14	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000002	40,80	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	13,85	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000004	18,59	0,00	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,68	1,54	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000033	168,50	0,06	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	14,00	0,31	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132	12,00	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044	15,60	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000176	57,60	0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	10,80	0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,017832	4,00	0,07	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000002	16,50	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000024	202,64	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	5,50	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000001	327,80	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000001	22,98	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000001	16,55	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000007	11,26	0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000007	9,05	0,00	
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	112,50	0,61	
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000005	10,80	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000002	13,52	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000004	11,50	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1200	5,51	1,40	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000	6,93	1,47	
	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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Fevereiro/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			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00099	12,54	0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,022396	5,00	0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,35	MATERIAL	2,76	CUSTO TOTAL	5,78	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,52	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI (24,2200 %)	1,40	7,18
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	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha ? fornecimento e instalação. af_01/2020						UNID
100860/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,5874	2,28	1,34		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,5874	0,70	0,41		
03146 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0210	2,99	0,06		
01368 /SINAPI	Chuveiro comum em plastico branco, com cano, 3 temperaturas, 5500 w (110/220 v)	un	1,0000	79,19	79,19		
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1407	1,15	0,16		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,5874	0,81	0,48		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,5874	0,06	0,04		
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4467	0,32	0,14		
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1407	0,56	0,08		
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4467	0,94	0,42		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,14312004	5,51	1,67		
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,45322182	6,93	6,64		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,28	MATERIAL	82,33	CUSTO TOTAL	90,61	PREÇO TOTAL

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha ? fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	21,95	112,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01368 /SINAPI	Chuveiro comum em plastico branco, com cano, 3 temperaturas, 5500 w (110/220 v)	un	1,0000					
M 03146 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0210					
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,4467					
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,1407					

CÓDIGO	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa							UNID
00167/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000053	518,00	0,00			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000053	246,00	0,00			
MATERIAL								
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00000053	21,25	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000106	22,89	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00000106	15,15	0,00			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00000053	30,00	0,00			
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00000053	36,90	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00150341	140,00	0,21			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00005826	40,80	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00150341	4,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00060136	35,90	0,02			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00050113	168,50	0,08			
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,5000	10,56	5,28			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,03401096	14,00	0,48			
00279 /ORSE	Bloco de concreto, tipo "u", calha dim. 9 x 15 x 30cm	un	5,0000	2,23	11,15			
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0148	345,47	5,11			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000347	28,80	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00026673	5,50	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,02284794	4,00	0,09			
04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00014566	10,80	0,00			

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa						UNID	
00167/ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00011653	18,59	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00001043	13,85	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00002913	22,98	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00002913	327,80	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00026673	57,60	0,02			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007684	10,80	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	,00000695	202,64	0,00			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4914	0,68	0,33			
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,4914	0,90	0,44			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0032832	113,97	0,37			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00011653	11,50	0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00005826	13,52	0,00			
44535 /SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3	m3	0,0148	37,01	0,55			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00020043	12,00	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00005826	16,50	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00002913	16,55	0,00			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00000106	37,90	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00000695	36,90	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00020392	11,26	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000668	15,60	0,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00020392	9,05	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,002664	6,93	0,04			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,291328	6,93	4,27			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,034776	5,51	0,41			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,005328	6,78	0,08			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,03401096	5,00	0,17			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00013363	300,00	0,04			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00150341	12,54	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,27	MATERIAL	24,16	CUSTO TOTAL	29,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	2,53	SERV. TERCEIRO	0,23	BDI (24,2200 %)	7,07	36,26

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa			UNID
00167/ORSE				m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
M 00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm		kg	0,5000
M 00279 /ORSE	Bloco de concreto, tipo "u", calha dim. 9 x 15 x 30cm		un	5,0000
O 00096 /ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura		m3	0,0148
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	0,0027
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		h	0,2860
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)		h	0,2860

CÓDIGO	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação			UNID						
09215/ORSE				m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
09497 /ORSE	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação		m2	1,0000	311,64	311,64				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	311,64	CUSTO TOTAL	311,64			
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	75,48	PREÇO TOTAL	387,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD						
M 09497 /ORSE	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação		m2	1,0000						

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
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional		un	0,001009	246,00	0,25
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil		un	0,001009	518,00	0,52
MATERIAL						
10585 /ORSE	Arco de serra		un	0,001316	21,25	0,03
10586 /ORSE	Torquesa		un	0,001316	36,90	0,05

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Fevereiro/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
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,002018	22,89	0,05
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,173475	4,90	0,85
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,06939	35,90	2,49
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	10,8900	5,81	63,27
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,004304	36,90	0,16
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	23,40	5,85
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	23,85	23,85
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	32,0000	0,22	7,04
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,001009	30,00	0,03
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000	37,01	37,01
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	1,6000	22,00	35,20
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	22,00	33,00
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	32,0000	0,35	11,20
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	1,2200	16,95	20,68
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	360,00	360,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,02313	12,00	0,28
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00771	15,60	0,12
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,029831	57,60	1,72
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,088665	10,80	0,96
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	10,13	124,30
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
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	18,59	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,006456	13,85	0,09
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,002152	28,80	0,06
02378 /ORSE	Vale transporte	un	3,138794	4,00	12,56
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,173475	140,00	24,29
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,004304	202,64	0,87
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,2000	7,11	1,42
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00
/	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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Fevereiro/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				
11264 /ORSE									
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,029831	5,50	0,16				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,057825	168,50	9,74				
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	43,80	102,49				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	3,92439	14,00	54,94				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05	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	16,55	0,00				
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	10,56	844,80				
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,002018	15,15	0,03				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	21,5200	5,51	250,80				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	10,0900	6,78	144,69				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	6,93	5,28				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	6,5800	6,93	96,45				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,173475	12,54	2,18				
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				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	235,08	MATERIAL	1.779,68	CUSTO TOTAL	2.304,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,77	ENC. (111,5100%)	262,14	SERV. TERCEIRO	26,43	BDI (24,2200 %)	558,05	2.862,15	
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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, acabamento n							UNID
87702/SINAPI	ão reforçado, espessura 6cm. af_07/2021							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,176422	0,81	0,95			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,176422	0,06	0,07			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,176422	0,70	0,82			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,176422	2,28	2,68			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,877422	0,56	0,49			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2990	0,74	0,22			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2990	1,09	0,33			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,877422	1,15	1,01			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	30,047738	0,68	20,43			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,089235	112,50	10,04			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,89251365	5,51	10,40			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3041428	6,93	4,46			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,85	MATERIAL	37,04	CUSTO TOTAL	51,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	12,57	64,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 87373 /SINAPI	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo manual. af_08/2019						m3	0,0661
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares						h	0,2990
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,1490

CÓDIGO	Corrimão em tubo ferro galvanizado, alt=0,92m, com barras horizontais dupla (2") e barras verticais nas extremidades de 2", inclus							UNID
10839/ORSE	ive curva em aço (padrão) - para deficientes físicos							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	0,01			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	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			

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Corrimão em tubo ferro galvanizado, alt=0,92m, com barras horizontais dupla (2") e barras verticais nas extremidades de 2", inclusive curva em aço (padrão) - para deficientes físicos	UNID			
10839/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000218	36,90	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001672	57,60	0,10
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000418	15,60	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000218	202,64	0,04
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,004807	10,80	0,05
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,009405	101,14	0,95
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00
11787 /ORSE	Corrimão em tubo ferro galvanizado, alt=0,92m, com barras horizontais dupla (2") e barras verticais nas extremidades de 2", inclusive curva em aço (padrão) - para deficientes físicos	m	1,0000	132,38	132,38
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,013695	113,97	1,56
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,3950	0,68	2,99
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,003135	100,61	0,32
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,009405	4,90	0,05
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,009405	140,00	1,32
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	0,000109	28,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000327	13,85	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,59	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001254	12,00	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,003762	35,90	0,14
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001672	5,50	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,212762	14,00	2,98
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003135	168,50	0,53
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	0,167969	4,00	0,67
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	6,93	14,66
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0900	5,51	12,70
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,009405	12,54	0,12
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,212762	5,00	1,06
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000836	300,00	0,25

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Corrimão em tubo ferro galvanizado, alt=0,92m, com barras horizontais dupla (2") e barras verticais nas extremidades de 2", inclus						UNID	
10839/ORSE	ive curva em aço (padrão) - para deficientes físicos						m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	12,94	MATERIAL	144,21	CUSTO TOTAL	173,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	14,42	SERV. TERCEIRO	1,43	BDI (24,2200 %)	41,90	214,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 11787 /ORSE	Corrimão em tubo ferro galvanizado, alt=0,92m, com barras horizontais dupla (2") e barras verticais nas extremidades de					m	1,0000	
O 00125 /ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento					m3	0,0150	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,0000	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	1,0000	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	1,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras					h	1,0000	

CÓDIGO	Cuba de embutir de aço inoxidável média, incluso válvula tipo americana em metal cromado e sifão flexível em pvc - fornecimento e						UNID		
86935/SINAPI	instalação. af_01/2020						un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	0,9677	0,81	0,78
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	0,9677	0,06	0,06
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	0,9677	0,70	0,68
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	0,9677	2,28	2,21
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2585	0,32	0,08
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,4774	0,74	0,35
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2318	0,56	0,13
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2585	0,94	0,24
06157 /SINAPI	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2 "					un	1,0000	59,51	59,51
06148 /SINAPI	Sifao plastico flexivel saida vertical para coluna lavatorio, 1 x 1.1/2 "					un	1,0000	8,89	8,89
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	0,4774	1,09	0,52
04823 /SINAPI	Massa plastica para marmore/granito					kg	0,2974	39,31	11,69
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	0,2318	1,15	0,27
03146 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)					un	0,0812	2,99	0,24
01743 /SINAPI	Cuba aço inox (aisi 304) de embutir com valvula 3 1/2 ", de*46 x 30 x 12* cm					un	1,0000	174,06	174,06
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ: 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Cuba de embutir de aço inoxidável média, incluso válvula tipo americana em metal cromado e sifão flexível em pvc - fornecimento e instalação. af_01/2020						UNID	
86935/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04755 / SINAPI	Marmorista / graniteiro (horista)	h	0,4831288	6,77	6,92			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2622741	6,93	3,84			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,23578696	5,51	2,75			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	13,44	MATERIAL	259,73	CUSTO TOTAL	273,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	66,16	339,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 86878 / SINAPI	Válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2? x 1.1/2? para pia - fornecimento e instalação. af_01/2020	un		1,0000				
O 86883 / SINAPI	Sifão do tipo flexível em pvc 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação. af_01/2020	un		1,0000				
O 86900 / SINAPI	Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 46 x 30 x 12 cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	un		1,0000				

CÓDIGO	Cumeeira e espigão para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia), para telhados com mais de 2 água s, incluso transporte vertical. af_07/2019						UNID
94219/SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37544 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor eletrico trifasico 220/3 80 v, potencia 5 cv	un	,00000501	13.202,06	0,07		
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	,00000144	4.797,40	0,01		
MATERIAL							
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3050	0,45	0,14		
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3500	1,15	0,40		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,072096	0,01	0,00		
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3500	0,56	0,20		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,727096	0,06	0,04		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,727096	0,81	0,59		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,727096	0,70	0,51		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,727096	2,28	1,66		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,072096	0,76	0,05		
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3050	1,26	0,38		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,033109	0,68	1,38		
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1,807182	0,90	1,63		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Cumeeira e espigão para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia), para telhados com mais de 2 água s, incluso transporte vertical. af_07/2019						UNID	
94219/SINAPI							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,013572	112,50	1,53			
07181 /SINAPI	Cumeeira para telha ceramica, comprimento de *41* cm, rendimento de *3* telhas/m MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	3,0000	2,42	7,26			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,35602	5,51	4,15			
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	,05747854	7,26	0,88			
04253 /SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro	h	0,0151995	7,71	0,25			
12869 /SINAPI	Telhador (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,307867	6,69	4,36			
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,04666194	0,92	0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,66	MATERIAL	15,76	CUSTO TOTAL	25,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,05	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	6,18	31,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 07181 /SINAPI	Cumeeira para telha ceramica, comprimento de *41* cm, rendimento de *3* telhas/m	un	3,0000					
O 87337 /SINAPI	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria	m3	0,0117					
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,3500					
O 88323 /SINAPI	Telhadista com encargos complementares	h	0,3050					
O 93281 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016	chp	0,0063					
O 93282 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016	chi	0,0087					

CÓDIGO	Desmatamento, destocamento e limpeza mecanizada de terreno c/árvores de diâm. até 0,15m						PROD. EQUIPE	UNID	
02491/ORSE							571,00	m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02501 /ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	193,92	0,0018	270,26	0,0000	17,79	0,49
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00000525	168,50	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00001575	140,00	0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000035	28,80	0,00				

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Desmatamento, destocamento e limpeza mecanizada de terreno c/árvores de diâm. até 0,15m						PROD. EQUIPE	UNID
02491/ORSE							571,00	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00000105	13,85	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000028	5,50	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,00032935	4,00	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0003563	14,00	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000007	36,90	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00001575	4,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000063	35,90	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000007	202,64	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00000805	10,80	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000021	12,00	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000007	15,60	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000028	57,60	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00054 /ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20	h	,00087566	9,25	0,02			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,00350263	5,51	0,04			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00001575	12,54	0,00			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0003563	5,00	0,00			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000014	300,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,03	MATERIAL	0,01	CUSTO TOTAL	0,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,49	ENC. (111,5100%)	0,03	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,14	0,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR			
E 02501 /ORSE	Trator esteira (cat - d6m - x1 - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0035					
P 00054 /ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20	h	0,5000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0000					

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Disjuntor bipolar DR 63 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA						UNID	
07997/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012	43,90	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00012	160,00	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	35,90	0,08			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,90	0,03			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	22,89	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	140,00	0,76			
07944 /ORSE	Disjuntor bipolar DR 63 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	un	1,0000	186,90	186,90			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	28,80	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009	57,60	0,05			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096	5,50	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	10,80	0,03			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072	12,00	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	15,60	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00	1,71			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	168,50	0,30			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006	47,00	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	13,85	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,00	0,38			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,00012	202,64	0,02			
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,6000	6,93	8,79			
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,6000	5,51	6,99			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00048	300,00	0,14			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54	0,07			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,12216	5,00	0,61			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,47	MATERIAL	190,31	CUSTO TOTAL	206,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	8,31	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI (24,2200 %)	50,11	257,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 07944 /ORSE	Disjuntor bipolar DR 63 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA						un	1,0000

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Disjuntor bipolar DR 63 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA			UNID
07997/ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,6000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,6000
P 02436 /SINAPI	Eletricista		h	0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h	0,6000

CÓDIGO	Disjuntor bipolar tipo nema, corrente nominal de 10 até 50a - fornecimento e instalação. af_10/2020					UNID		
101892/SINAPI						un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2650	0,70	0,19			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2650	0,06	0,02			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2650	2,28	0,60			
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2650	0,78	0,21			
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2650	1,07	0,28			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2650	0,81	0,21			
02388 /SINAPI	Disjuntor tipo nema, bipolar 10 ate 50 a, tensao maxima 415 v	un	1,0000	68,35	68,35			
01571 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1furo e 1 compressao, para parafuso de fixac ao m5	un	2,0000	0,89	1,78			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,1365015	4,87	1,41			
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,1365015	6,93	2,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,39	MATERIAL	71,65	CUSTO TOTAL	75,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	18,17	93,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 01571 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5					un	2,0000	
M 02388 /SINAPI	Disjuntor tipo nema, bipolar 10 ate 50 a, tensao maxima 415 v					un	1,0000	
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares					h	0,1325	
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares					h	0,1325	

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

 PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Disjuntor monopolar tipo nema, corrente nominal de 10 até 30a - fornecimento e instalação. af_10/2020						UNID	
101890/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1326	0,78	0,10			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1326	0,70	0,09			
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1326	1,07	0,14			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1326	0,06	0,01			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1326	2,28	0,30			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1326	0,81	0,11			
01571 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1furo e 1 compressao, para parafuso de fixac ao m5	un	1,0000	0,89	0,89			
02370 /SINAPI	Disjuntor tipo nema, monopolar 10 ate 30a, tensao maxima de240 v MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	1,0000	12,70	12,70			
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista	h	,06830226	4,87	0,70			
02436 /SINAPI	Eletricista	h	,06830226	6,93	1,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,69	MATERIAL	14,35	CUSTO TOTAL	16,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	3,88	19,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01571 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5						un	1,0000
M 02370 /SINAPI	Disjuntor tipo nema, monopolar 10 ate 30a, tensao maxima de240 v						un	1,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						h	0,0663
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h	0,0663

CÓDIGO	Disjuntor monopolar tipo nema, corrente nominal de 35 até 50a - fornecimento e instalação. af_10/2020						UNID
101891/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01574 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fix acao m6	un	1,0000	1,15	1,15		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2704	2,28	0,62		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2704	0,70	0,19		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2704	0,81	0,22		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2704	0,06	0,02		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Disjuntor monopolar tipo nema, corrente nominal de 35 até 50a - fornecimento e instalação. af_10/2020						UNID	
101891/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2704	0,78	0,21			
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2704	1,07	0,29			
02386 /SINAPI	Disjuntor tipo nema, monopolar 35 ate 50 a, tensao maximade 240 v	un	1,0000	21,30	21,30			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricitista	h	,13928304	4,87	1,43			
02436 /SINAPI	Eletricitista	h	,13928304	6,93	2,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,47	MATERIAL	23,99	CUSTO TOTAL	27,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	6,65	34,11
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
M 02386 /SINAPI	Disjuntor tipo nema, monopolar 35 ate 50 a, tensao maximade 240 v						un	1,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares						h	0,1352
O 88264 /SINAPI	Eletricitista com encargos complementares						h	0,1352

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA						UNID
09004/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	160,00	0,03		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	12,00	0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	15,60	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	57,60	0,09		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,80	0,05		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	202,64	0,04		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	43,90	0,01		
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		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	UNID
09004/ORSE		un

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	0,0001	28,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00	1,26
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	168,50	0,51
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,50	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,00	0,64
03703 /ORSE	Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA , ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	122,40	122,40
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10" MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,0003	13,85	0,00
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,51	11,65
02436 /SINAPI	Eletricista	h	1,0000	6,93	14,66
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	12,44	MATERIAL	128,09	CUSTO TOTAL	155,77	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	13,87	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (24,2200 %)	37,73	193,50

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03703 /ORSE	Disjuntor tripolar 80 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	h	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 125 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	UNID
08078/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 125 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA						UNID	
08078/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	0,0030	57,60	0,17			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	15,60	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,80	0,10			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0004	202,64	0,08			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,00	0,03			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,50	0,02			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	168,50	1,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,85	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	28,80	0,01			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	22,89	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3190	4,00	1,28			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	43,90	0,02			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	47,00	0,01			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0004	160,00	0,06			
02391 /SINAPI	Disjuntor termomagnetico tripolar 125a	un	1,0000	375,63	375,63			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista	h	2,0000	6,93	29,32			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	5,51	23,31			
	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	24,88	MATERIAL	387,03	CUSTO TOTAL	442,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	27,75	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (24,2200 %)	107,15	549,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02391 /SINAPI	Disjuntor termomagnetico tripolar 125a						un	1,0000

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 125 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA		UNID
08078/ORSE			un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	2,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	2,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 125 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA		UNID		
11561/ORSE			un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03608 /ORSE	Disjuntor tripolar 125 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens 3V F22 ou similar.	un	1,0000	515,44	515,44
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3190	4,00	1,28
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,85	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,50	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	168,50	1,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	47,00	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0030	57,60	0,17
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	28,80	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	22,89	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	0,0004	36,90	0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	43,90	0,02
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0004	160,00	0,06
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0004	202,64	0,08
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,80	0,10
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	15,60	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,00	0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	5,51	23,31
	Eletricista	h	2,0000	6,93	29,32

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

 PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 125 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA						UNID	
11561/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02436 /SINAPI	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		24,88	MATERIAL	526,84	CUSTO TOTAL	582,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	27,75	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (24,2200 %)	141,01	723,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03608 /ORSE	Disjuntor tripolar 125 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens 3VF22 ou similar.	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	2,0000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	2,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0000					

CÓDIGO	Emassamento de superficie, com aplicação de 01 demão de massa acrilica, lixamento e retoques - Rev 03						UNID
02279/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	0,00048	57,60	0,03		
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00014	18,50	0,00		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000175	10,80	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,80	0,01		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,50	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	15,60	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,046415	4,00	0,19		
01602 /ORSE	Massa acrilica	l	0,3600	6,72	2,42		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	168,50	0,15		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,00	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86		
	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00005	202,64	0,01		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03							UNID
02279/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02711 /SINAPI								
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,3000	0,76	0,23			
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000035	245,00	0,01			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575	30,12	0,05			
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000805	17,50	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	36,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	13,85	0,00			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,001575	11,00	0,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,000025	28,80	0,00			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2500	5,51	2,91			
04783 /SINAPI	Pintor (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,3500	6,93	5,13			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,81	MATERIAL	4,42	CUSTO TOTAL	12,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	4,23	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,2200 %)	3,12	15,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01602 /ORSE	Massa acrílica	1	0,3600					
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,3000					
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					

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica trifasica com pontaete de madeira 7x5cm fixado no telhado	UNID			
07651/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	0,01
00393 /SINAPI	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1" e parafuso de fixacao	un	2,0000	1,53	3,06
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1922	4,00	0,77
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	35,90	0,16
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,80	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01125	4,90	0,06
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01125	140,00	1,58
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01
07142 /ORSE	Curva 180° eletroduto pvc roscável, d= 1"	un	1,0000	2,69	2,69
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	16,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,59	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,50	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00375	168,50	0,63
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2545	14,00	3,56
01892 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1,0000	1,44	1,44
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01
03398 /SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	4,0000	2,70	10,80
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005	47,00	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	160,00	0,02
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	43,90	0,00
02685 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m	0,8000	8,11	6,49
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	202,64	0,04
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00
04400 /SINAPI	Caibro nao aparelhado, *6 x 8* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	m	1,5000	19,10	28,65
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00575	10,80	0,06

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica trifasica com pontaete de madeira 7x5cm fixado no telhado						UNID	
07651/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	0,00195	57,60	0,11			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	15,60	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	12,00	0,02			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	6,93	14,66			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,51	11,65			
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,5000	6,93	7,33			
	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	0,01125	12,54	0,14			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2545	5,00	1,27			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,91	MATERIAL	60,25	CUSTO TOTAL	95,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	17,73	SERV. TERCEIRO	1,71	BDI (24,2200 %)	23,15	118,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
M	07142 /ORSE	Curva 180° eletroduto pvc roscável, d= 1"				un	1,0000	
M	00393 /SINAPI	Abracadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 1" e parafuso de fixação				un	2,0000	
M	01892 /SINAPI	Luva em pvc rígido roscavel, de 1", para eletroduto				un	1,0000	
M	02685 /SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1 ", sem luva				m	0,8000	
M	03398 /SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensões de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensão				un	4,0000	
M	04400 /SINAPI	Caibro não aparelhado, *6 x 8* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta				m	1,5000	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	1,0000	
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro				h	1,0000	
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista				h	0,5000	
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)				h	1,0000	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras				h	1,0000	
P	02436 /SINAPI	Eletricista				h	0,5000	

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m						UNID	
02498/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	0,0009	202,64	0,18			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00675	168,50	1,14			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0027	12,00	0,03			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0009	15,60	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0036	57,60	0,21			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01035	10,80	0,11			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0009	36,90	0,03			
10599 /ORSE	Protetor solar FPS 30 com 120ml	un	0,0081	35,90	0,29			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,02025	4,90	0,10			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4581	14,00	6,41			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,02025	140,00	2,84			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00045	28,80	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00135	13,85	0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,42345	4,00	1,69			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção MÃO-DE-OBRA (111,51%)	pr	0,0036	5,50	0,02			
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	4,5000	5,51	52,44			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,02025	12,54	0,25			
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	0,4581	5,00	2,29			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,80	MATERIAL	13,09	CUSTO TOTAL	68,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	27,64	SERV. TERCEIRO	3,08	BDI (24,2200 %)	16,62	85,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,5000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,5000					

CÓDIGO	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio						UNID
09718/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Material	UNID				
09718/ORSE	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	11,50		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	16,55		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,26		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	9,05		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00003	327,80		0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00006	202,64		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,80		0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	57,60		0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	15,60		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,00		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	28,80		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90		0,04
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	13,85		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00		0,38
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	40,80		0,00
10088 /ORSE	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	m²	1,0000	478,02		478,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	168,50		0,15
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00003	22,98		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,00		0,19
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	10,80		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	16,50		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,50		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,59		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,51		3,50
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	6,93		4,40
	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	0,00024	300,00		0,07

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio						UNID	
09718/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	0,06108	5,00	0,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,73	MATERIAL	479,71	CUSTO TOTAL	488,02	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	4,17	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,2200 %)	118,20	606,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 10088 /ORSE	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	m²	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000					

CÓDIGO	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20cm, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque. af_05/2020						UNID
101173/SINAPI							m
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	0,0000059	20.261,69	0,12		
MATERIAL							
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,3124985	0,81	1,06		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,3124985	0,70	0,92		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,3124985	2,28	2,99		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,3124985	0,06	0,08		
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0254216	100,61	2,56		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,9818327	0,68	9,51		
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0327187	112,50	3,68		
00034 /SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	1,5096	10,56	15,94		
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,505448	0,74	0,37		
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,505448	1,09	0,55		
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0549024	0,76	0,04		
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7521481	0,56	0,42		
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,7521481	1,15	0,87		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20cm, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque. af_05/2020							UNID
101173/SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	h	0,0549024	0,01	0,00			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0171598	6,93	0,25			
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	,05527024	7,26	0,85			
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,00247101	4,77	0,02			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,76508504	5,51	8,92			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,4943592	6,93	7,25			
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,070649	0,92	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,29	MATERIAL	38,97	CUSTO TOTAL	56,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,09	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	13,66	70,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,4860					
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,6650					
O 92794 /SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015	kg	1,3600					
O 94970 /SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 6	m3	0,0430					

CÓDIGO	Execução de depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário. af_04/2016							UNID
93584/SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	,00000212	4.981,00	0,01			
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	,00001226	20.261,69	0,25			
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00001373	1.376,82	0,02			
36487 /SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	,00000385	4.797,40	0,02			
MATERIAL								
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	,20197373	1,09	1,31			

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Execução de depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário. af_04/2016			UNID	
93584/SINAPI				m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9471363	1,50	1,42
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3341034	0,76	0,25
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,027823	0,94	0,03
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	,55293054	1,15	1,79
43681 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 8 a 12 mm	m2	,65922121	35,74	95,04
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9471363	1,48	1,40
34566 /SINAPI	Bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 29 cm, fbk 6 mpa (nbr 6136)	un	5,098659	2,71	13,82
03992 /SINAPI	Tabua aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao	m	4,5425016	27,84	126,46
03799 /SINAPI	Luminaria de sobrepor em chapa de aco para 2 lampadas fluorescentes de *36* w, aletada, completa (lamp adas e reator inclusos)	un	0,0662	205,84	13,63
02689 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 20 mm	m	0,0673254	2,52	0,17
02673 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2 ", sem luva	m	0,3098799	4,17	1,29
21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0060795	3,74	0,02
12010 /SINAPI	Condulete em pvc, tipo "b", sem tampa, de 1/2" ou 3/4"	un	0,1325	8,63	1,14
36888 /SINAPI	Guarnicao / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em aluminio perfil 25, acabamento anodiza do branco ou brilhante, para 1 face	m	1,0481112	16,56	17,36
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	,76832726	2,28	19,99
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	,76832726	0,70	6,14
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	,76832726	0,81	7,10
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	,76832726	0,06	0,53
38094 /SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	0,0662	2,50	0,17
05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	,15653663	23,00	3,60
04425 /SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0899728	25,38	27,66
04302 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 250 mm, para fixacao de telha em madeira	un	2,166192	4,14	8,97
04433 /SINAPI	Caibro nao aparelhado *7,5 x 7,5* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	4,4414468	23,46	104,20
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	,05303148	100,61	5,34
11950 /SINAPI	Bucha de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	un	0,2650	0,12	0,03
07194 /SINAPI	Telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, de 2,44 x 1,10 m (sem amianto)	m2	2,3329544	31,81	74,21
07356 /SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	1,671417	22,68	37,91
07568 /SINAPI	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm emaco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	un	0,7369398	0,36	0,27
11190 /SINAPI	Janela basculante, aco, com batente/requadro, 60 x 60 cm (sem vidros)	un	0,1839036	229,00	42,11
11455 /SINAPI	Ferrolho com fecho / trinco redondo, em aco galvanizado / zincado, de sobrepor, com comprimento de 8" e espessura minima da chapa de 1,50 mm	un	0,0662	16,67	1,10

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Execução de depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário. af_04/2016			UNID	
93584/SINAPI				m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,30520352	1,07	0,33
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,55293054	0,56	0,87
01013 /SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 1,5 mm2	m	0,803845	1,42	1,14
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,9437961	0,90	0,85
00142 /SINAPI	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ml	10,1350837	35,49	4,79
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,08361894	112,50	9,41
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	,17942871	0,68	14,40
01607 /SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	2,166192	0,27	0,58
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3341034	0,01	0,00
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,20197373	0,74	0,89
00392 /SINAPI	Abraçadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixacao	un	0,2295926	1,28	0,29
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,027823	0,32	0,01
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,39915677	1,26	5,54
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,30520352	0,78	0,24
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,39915677	0,45	1,98
40568 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 22 x 48 (4 1/4 x 5)	kg	0,051576	23,57	1,22
39025 /SINAPI	Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista, 8 7 x 210 cm	un	0,0837369	667,12	55,86
38112 /SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)	un	0,0662	5,91	0,39
38101 /SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)	un	0,0662	6,72	0,44
38099 /SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente suporte)	un	0,0662	1,30	0,09
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,57964089	5,51	18,41
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,09083262	4,83	11,14
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	,95850193	6,93	14,05
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,22264765	6,93	17,92
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	,13941428	7,26	2,14
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,00356225	4,93	0,04
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista	h	,14474007	4,87	1,49
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	,13035256	6,78	44,89
04253 /SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro	h	,04111272	7,71	0,67
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	,15650121	7,88	2,61

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Execução de depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário. af_04/2016							UNID
93584/SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,02466695	6,93	0,36			
02436 / SINAPI	Eletricista	h	,16968053	6,93	2,49			
12869 / SINAPI	Telhador (horista)	h	,22212614	6,69	3,14			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,2064768	0,92	0,19			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	118,91	MATERIAL	713,86	CUSTO TOTAL	833,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,19	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	201,77	1.034,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 11455 / SINAPI	Ferrolho com fecho / trinco redondo, em aco galvanizado / zincado, de sobrepor, com comprimento de 8" e espessura minir	un	0,0662					
O 88489 / SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m2	5,0649					
O 91170 / SINAPI	Fixação de tubos horizontais de pvc, cpvc ou cobre diâmetros menores ou iguais a 40 mm ou eletrocalhas até 150mm de lar	m	0,1325					
O 91173 / SINAPI	Fixação de tubos verticais de ppr diâmetros menores ou iguais a 40 mm com abraçadeira metálica rígida tipo d 1/2", fixa	m	0,1722					
O 91341 / SINAPI	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	m2	0,1530					
O 91852 / SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e ins	m	0,0662					
O 91862 / SINAPI	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instala	m	0,1325					
O 91870 / SINAPI	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instal	m	0,1722					
O 91924 / SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af	m	0,6755					
O 92023 / SINAPI	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalaçã	un	0,0662					
O 92543 / SINAPI	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plásti	m2	1,7192					
O 93358 / SINAPI	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	m3	0,0404					
O 94210 / SINAPI	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1 1/4 de onda para telhado com incl	m2	1,7192					
O 94559 / SINAPI	Janela de aço tipo basculante para vidros, com batente, ferragens e pintura anticorrosiva. exclusive vidros, acabamentoc	m2	0,0662					
O 95240 / SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm. af_07/2016	m2	0,0093					
O 95241 / SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af_07/2016	m2	1,5110					
O 95805 / SINAPI	Condutele de pvc, tipo b, para eletroduto de pvc soldável dn 25 mm (3/4''), aparente - fornecimento e instalação. af_11	un	0,1325					
O 96995 / SINAPI	Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017	m3	0,0106					
O 97586 / SINAPI	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares fluorescentes de 36 w, com reator de partida rápida - forne	un	0,0662					
O 98441 / SINAPI	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, com área líquida maior ou igual a 6	m2	0,5136					

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Execução de depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário. af_04/2016	UNID
93584/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 98442 /SINAPI	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, com área líquida menor que 6 m², sem	0,5911
O 98445 /SINAPI	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, com área líquida maior ou igual a 6	0,8023
O 98446 /SINAPI	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, com área líquida menor que 6 m², com	0,6255
O 01165 /SINAPI	Alvenaria de embasamento com bloco estrutural de concreto, de 14x19x29cm e argamassa de assentamento com preparo em bet	0,0417

CÓDIGO	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 10 cm altura. af_06/2016	UNID
94287/SINAPI		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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	0,0370	360,00	13,32			
06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta	m	0,0830	24,75	2,05			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,9080	2,28	2,07			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,9080	0,70	0,64			
04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,2000	4,01	0,80			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0100	112,50	1,13			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,4540	1,15	0,52			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4540	0,56	0,25			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,4540	1,09	0,49			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,9080	0,81	0,74			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4540	0,74	0,34			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,9080	0,06	0,05			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4618088	5,51	5,38			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4618088	6,93	6,77			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,15	MATERIAL	22,38	CUSTO TOTAL	34,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	8,36	42,89

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0100
M 04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,2000

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 10 cm altura. af_06/2016	UNID
94287/SINAPI		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioa - bruta	m 0,0830
M 34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea	m3 0,0370
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 0,4540
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,4540

CÓDIGO	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão popular, com execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UNID
91307/SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7670	0,45	0,35	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,1510	0,06	0,07	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,1510	0,81	0,93	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,1510	0,70	0,81	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,1510	2,28	2,62	
03090 / SINAPI	Fechadura espelho para porta interna, 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 interna	cj	1,0000	46,63	46,63	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3840	0,56	0,22	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3840	1,15	0,44	
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7670	1,26	0,97	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	0,776204	6,45	10,59	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3906048	5,51	4,55	

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	15,13	MATERIAL	53,02	CUSTO TOTAL	68,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	16,51
							84,66

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03090 / SINAPI	Fechadura espelho para porta interna, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trinc	cj	1,0000
O 88261 / SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	0,7670
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,3840

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Filtro anaeróbio circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,10 m, altura interna = 1,50 m, volume útil: 1140,4 l (par a 5 contribuintes). af_12/2020	UNID			
98058/SINAPI		un			
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	,00002111	20.261,69	0,43
36531 / SINAPI	Retroscoavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4 x 4, potência líquida 88 hp, peso operacional mínimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m ³ e da retroscavadeira mínima de 0,26 m ³ , profundidade de escavação máxima de 4,37 m	un	,00014384	353.292,90	50,82
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p, potência 2 cv, semcarregador	un	0,0000482	4.981,00	0,24
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percurso (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	,00000091	13.938,97	0,01
13896 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro da ponteira de 45* mm, com motor elétrico trifásico de 2 hp (2 cv)	un	,00041391	3.139,80	1,30
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico, potência de 1600* w, para disco de diâmetro de 10" (250 mm)	un	,00002297	1.376,82	0,03
MATERIAL					
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,44028439	112,50	49,53
00123 / SINAPI	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armadura, líquido e isento de cloretos	l	2,846016	7,40	21,06
01358 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17mm	m2	0,980379	56,73	55,62
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	,53266096	0,68	90,12
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	l	,00879106	7,11	0,06
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustível comum	l	,50749872	5,66	19,85
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	0,0051518	6,48	0,03
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	,41834459	0,70	11,49
04720 / SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,7318	116,15	85,00
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão 4,2 a 12,5* mm, comprimento 20 mm	un	,21111446	0,22	1,59
39014 / SINAPI	Fibra de aço para reforço do concreto, solta, tipo a-i, fator de forma 50* l / d, comprimento de 30* mm e resistência a tração do aço maior 1000 mpa	kg	0,0924	9,68	0,89
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	,41834459	0,06	0,99
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	,41834459	0,81	13,30
43059 / SINAPI	Aço ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhão	kg	,74001863	10,00	27,40
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	,41834459	2,28	37,43
20247 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	,08371332	25,91	2,17
12551 / SINAPI	Anel em concreto armado, liso, para pcos de visita, pcos de inspeção, fossas sépticas e sumidouros, sem fundo, diâmetro interno de 1,20 m e altura de 0,50 m	un	3,0000	254,28	762,84
12532 / SINAPI	Anel em concreto armado, liso, para pcos de inspeção, sem fundo, diâmetro interno de 0,60 m e altura de 0,50 m	un	1,0000	106,14	106,14
05073 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 24 (2 1/4 x 11)	kg	,07626528	23,85	1,82

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Filtro anaeróbio circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,10 m, altura interna = 1,50 m, volume útil: 1140,4 l (par a 5 contribuintes). af_12/2020						UNID		
98058/SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	,09382458	100,61	9,44				
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,81297329	0,76	2,14				
43677 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 20mm	m2	,48639957	70,38	34,23				
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	,81163923	1,15	6,68				
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	,30403426	1,09	6,87				
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	,06401912	22,00	1,41				
43682 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 6 mm	m2	,19373387	21,57	4,18				
04491 /SINAPI	Pontaletes *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioo - bruta	m	0,5883438	11,46	6,74				
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4896978	1,26	1,88				
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,81163923	0,56	3,25				
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,30403426	0,74	4,67				
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,81297329	0,01	0,03				
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4896978	0,45	0,67				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,91159942	5,51	68,90				
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,11399127	4,77	1,15				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,56069069	6,93	81,51				
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	,25630735	6,45	17,14				
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,2512668	4,83	2,57				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	,73125018	6,93	10,72				
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	,75029859	7,26	11,52				
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	,26034973	7,88	4,34				
04234 /SINAPI	Operador de escavadeira	h	,82675457	10,15	39,22				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,83794833	0,92	0,77				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	236,81	MATERIAL	1.369,67	CUSTO TOTAL	1.659,84	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		52,64	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	402,01	2.061,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M	04720 /SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete					m3	0,7318	
M	12532 /SINAPI	Anel em concreto armado, liso, para pocos de inspecao, sem fundo, diametro interno de 0,60 m e altura de 0,50 m					un	1,0000	

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Filtro anaeróbio circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,10 m, altura interna = 1,50 m, volume útil: 1140,4 l (par a 5 contribuintes). af_12/2020	UNID
98058/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 12551 /SINAPI	Anel em concreto armado, liso, para pocos de visita, pocos de inspecao, fossas septicas e sumidouros, sem fundo, diamet	un 3,0000
O 05678 /SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba	chp 0,4017
O 05679 /SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba	chi 1,3511
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 2,2980
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h 2,2980
O 97738 /SINAPI	Peça circular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de fibra de polipropileno aproximada de 6 kg/m³.	m3 0,0154
O 97739 /SINAPI	Peça circular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018	m3 0,1164
O 00475 /SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de impermeabilizante, preparo mecânico com be	m3 0,1464
O 01625 /SINAPI	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, com camada de areia, lançamento mecaniza	m3 0,1539

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID			
00107/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001133	518,00	0,06
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001133	246,00	0,03
MATERIAL					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005066	15,60	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0019131	57,60	0,11
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058259	10,80	0,06
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,2040	16,95	3,46
05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	23,85	2,39
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015198	12,00	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00028	36,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045594	35,90	0,16
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0113985	4,90	0,06
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002266	22,89	0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002266	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001133	30,00	0,00
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3890	43,80	17,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00014	28,80	0,00

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015						UNID	
00107/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,8150	5,81	10,55			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00028	202,64	0,06			
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	7,11	0,14			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002266	37,90	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0113985	140,00	1,60			
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	22,00	3,30			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00042	13,85	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2058382	4,00	0,82			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0019131	5,50	0,01			
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	2,0440	10,13	20,71			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0037995	168,50	0,64			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2578594	14,00	3,61			
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	23,40	0,59			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,4000	5,51	16,32			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,1330	6,78	16,25			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2578594	5,00	1,29			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010132	300,00	0,30			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113985	12,54	0,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,39	MATERIAL	65,38	CUSTO TOTAL	99,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,09	ENC. (111,5100%)	17,18	SERV. TERCEIRO	1,73	BDI (24,2200 %)	24,16	123,93
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	1,8150					
M 05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250					
M 05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 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	0,2040					
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	0,3890					

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID
00107/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	2,0440
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	1,4000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	1,1330
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	1,4000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	1,1330

CÓDIGO	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 01 uso, inclusive escoramento	UNID			
07581/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001537	246,00	0,04
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001537	518,00	0,08
MATERIAL					
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0003074	37,90	0,01
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	7,11	0,14
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000768	202,64	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000768	36,90	0,00
05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1250	23,00	2,88
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	6,2500	12,95	80,94
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0044183	10,80	0,05
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0013831	57,60	0,08
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	0,1500	22,00	3,30
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0011526	12,00	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003842	15,60	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1955578	14,00	2,74
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,5160	10,13	35,62
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013831	5,50	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1366542	4,00	0,55
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001152	13,85	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000384	28,80	0,00
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,3910	3,89	1,52
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0028815	168,50	0,49

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 01 uso, inclusive escoramento							UNID
07581/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0086445	140,00	1,21			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001537	30,00	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0003074	15,15	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003074	22,89	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0086445	4,90	0,04			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0034578	35,90	0,12			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3840	5,51	4,48			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,5370	6,78	22,04			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1955578	5,00	0,98			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0086445	12,54	0,11			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0007684	300,00	0,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,54	MATERIAL	129,75	CUSTO TOTAL	157,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,12	ENC. (111,5100%)	13,98	SERV. TERCEIRO	1,32	BDI (24,2200 %)	38,20	195,91
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	3,5160
M 06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m						m	0,3910
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua						l	0,0200
M 05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)						kg	0,1250
M 10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta						m	6,2500
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	0,1500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3840
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	1,5370
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,3840
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	1,5370

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/220v, c/ base móvel						UNID	
03333/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02510 /SINAPI	Rele fotoeletrico interno e externo bivolt 1000 w, de conector, sem base	un	1,0000	53,40	53,40			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	53,40	CUSTO TOTAL	53,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	12,93	66,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02510 /SINAPI	Rele fotoeletrico interno e externo bivolt 1000 w, de conector, sem base						un	1,0000

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 16u x 570mm (gabinete) inclusive acessórios						UNID
08493/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01969 /ORSE	Régua (filtro de linha) com 5 tomadas 2p+t	un	1,0000	25,00	25,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	28,80	0,01		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,85	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0030	57,60	0,17		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	15,60	0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,00	0,03		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3190	4,00	1,28		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	22,89	0,01		
01902 /ORSE	Rack de Piso 19" x 16 u x 570mm (gabinete) para modems e som c/porta de vidro	un	1,0000	584,84	584,84		
01890 /ORSE	Presilha de poliamida 4,5 x 180 mm	un	200,0000	0,18	36,00		
01710 /ORSE	Patch panel 24 portas cat 5e	un	2,0000	180,00	360,00		
01688 /ORSE	Parafuso com porca gaiola	un	80,0000	0,81	64,80		
01659 /ORSE	Painel de fechamento 19"	un	2,0000	15,65	31,30		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,50	0,02		
01089 /ORSE	Guia de cabos fechado 19" 1U	un	2,0000	18,60	37,20		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	168,50	1,01		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,80	0,10		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 16u x 570mm (gabinete) inclusive acessórios						UNID	
08493/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	43,90	0,02			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0004	160,00	0,06			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	47,00	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,0004	202,64	0,08			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	5,51	23,31			
00049 /ORSE	Cabista para instalação telefônica SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	2,0000	6,63	28,05			
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			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,28	MATERIAL	1.150,54	CUSTO TOTAL	1.204,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	27,08	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (24,2200 %)	291,77	1.496,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01089 /ORSE	Guia de cabos fechado 19" 1U	un	2,0000					
M 01659 /ORSE	Painel de fechamento 19"	un	2,0000					
M 01688 /ORSE	Parafuso com porca gaiola	un	80,0000					
M 01710 /ORSE	Patch panel 24 portas cat 5e	un	2,0000					
M 01890 /ORSE	Presilha de poliamida 4,5 x 180 mm	un	200,0000					
M 01902 /ORSE	Rack de Piso 19" x 16 u x 570mm (gabinete) para modems e som c/porta de vidro	un	1,0000					
M 01969 /ORSE	Régua (filtro de linha) com 5 tomadas 2p+t	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000					
O 10592 /ORSE	Encargos Complementares - Cabista	h	2,0000					
P 00049 /ORSE	Cabista para instalação telefônica	h	2,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0000					

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de voice panel 24 portas cat 6						UNID	
10727/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	168,50	0,25			
11482 /ORSE	Voice panel 24 portas cat 6	un	1,0000	295,95	295,95			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,00	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,60	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	57,60	0,04			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,80	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0002	160,00	0,03			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	43,90	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00049 /ORSE	Cabista para instalação telefônica	h	1,0000	6,63	14,02			
	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	6,63	MATERIAL	298,71	CUSTO TOTAL	313,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	7,39	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,2200 %)	75,91	389,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 11482 /ORSE	Voice panel 24 portas cat 6					un	1,0000	
O 10592 /ORSE	Encargos Complementares - Cabista					h	1,0000	
P 00049 /ORSE	Cabista para instalação telefônica					h	1,0000	

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, inclusive madeiramento com ripões 3,5cm x 5,5cm, instalado					UNID			
01954/ORSE						m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00005	246,00	0,01				
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00005	518,00	0,03				
MATERIAL									
01775 /ORSE	Forro de gesso, em placas 60x60 cm, sem madeiramento para fixação, sob telhado	m2	1,0500	30,00	31,50				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00115	5,50	0,01				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	168,50	0,38				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1268	4,00	0,51				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,80	0,00				
08876 /ORSE	Ripão massaranduba serrada 5,5cm x 3,5cm	m	1,7000	15,02	25,53				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	140,00	0,95				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	15,60	0,00				
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00005	30,00	0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	202,64	0,04				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	35,90	0,10				
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00115	57,60	0,07				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,90	0,03				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	37,90	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	12,00	0,01				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	10,80	0,04				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,5000	6,78	7,17				
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	0,1527	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	0,00675	12,54	0,08				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,90	MATERIAL	61,32	CUSTO TOTAL	81,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,04	ENC. (111,5100%)	9,92	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI (24,2200 %)	19,67	100,87

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, inclusive madeiramento com ripões 3,5cm x 5,5cm, instalado							UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	01775 /ORSE	Forro de gesso, em placas 60x60 cm, sem madeiramento para fixação, sob telhado					m2	1,0500
M	08876 /ORSE	Ripão massaranduba serrada 5,5cm x 3,5cm					m	1,7000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,0000
O	10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro					h	0,5000
P	01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)					h	0,5000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras					h	1,0000

CÓDIGO	Impermeabilização - Proteção mecânica de superfície com argamassa cimento e areia, traço 1:3							UNID
01968/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7126	14,00	9,98			
01974 /ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	m	25,0000	3,92	98,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0012	11,50	0,01			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0003	22,98	0,01			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0003	16,55	0,01			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0021	11,26	0,02			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0021	9,05	0,02			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0003	327,80	0,10			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0006	13,52	0,01			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0006	16,50	0,01			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	112,50	121,50			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,68	307,50			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	202,64	0,16			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0161	10,80	0,17			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0056	57,60	0,32			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0014	15,60	0,02			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0042	12,00	0,05			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0105	168,50	1,77			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	28,80	0,01			

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

 PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Impermeabilização - Proteção mecânica de superfície com argamassa cimento e areia, traço 1:3						UNID	
01968/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	7,55	151,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	5,50	0,03			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5726	4,00	2,29			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0015	10,80	0,02			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0012	18,59	0,02			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0315	140,00	4,41			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0315	4,90	0,15			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0126	35,90	0,45			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0006	40,80	0,02			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	3,0000	6,93	43,97			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,51	46,62			
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	42,83	MATERIAL	698,11	CUSTO TOTAL	793,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	47,76	SERV. TERCEIRO	4,80	BDI (24,2200 %)	192,19	985,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01974 /ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)						m	25,0000
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	1,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	3,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	3,0000

CÓDIGO	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm. af_06/2018						UNID
98546/SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

 PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm. af_06/2018							UNID
98546/SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,1400	0,06	0,07			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1920	1,15	0,22			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,1400	0,81	0,92			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,9480	1,09	1,03			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1920	0,56	0,11			
00511 /SINAPI	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio	l	0,6150	24,48	15,06			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,1400	0,70	0,80			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,1400	2,28	2,60			
04226 /SINAPI	Gas de cozinha - glp	kg	0,2600	7,54	1,96			
04014 /SINAPI	Manta asfaltica elastomerica em poliester 3 mm, tipo iii, classe b, acabamento pp (nbr 9952)	m2	1,1250	62,91	70,77			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9480	0,74	0,70			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
12873 /SINAPI	Impermeabilizador (horista)	h	0,9643056	6,93	14,13			
00242 /SINAPI	Ajudante especializado	h	0,1938048	5,51	2,26			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	16,36	MATERIAL	94,24	CUSTO TOTAL	110,60	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	26,79	137,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00511 /SINAPI	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio	l	0,6150					
M 04014 /SINAPI	Manta asfaltica elastomerica em poliester 3 mm, tipo iii, classe b, acabamento pp (nbr 9952)	m2	1,1250					
M 04226 /SINAPI	Gas de cozinha - glp	kg	0,2600					
O 88243 /SINAPI	Ajudante especializado com encargos complementares	h	0,1920					
O 88270 /SINAPI	Impermeabilizador com encargos complementares	h	0,9480					

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor							UNID
09416/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,26	0,02			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,001696	36,90	0,06			

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	UNID			
09416/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	16,50	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002	22,98	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0016	43,90	0,07
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0016	160,00	0,26
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0008	47,00	0,04
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,55	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,033264	35,90	1,19
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014	9,05	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002	327,80	0,07
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	13,52	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	11,50	0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,07544	113,97	8,60
00420 /SINAPI	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicao, inclui parafuso s e porcas	un	1,0000	39,08	39,08
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,4000	0,68	13,87
01892 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	4,0000	1,44	5,76
02392 /SINAPI	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	un	1,0000	85,25	85,25
02685 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m	6,0000	8,11	48,66
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001696	202,64	0,34
03331 /ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Kg	0,4322	117,99	51,00
00208 /ORSE	Arruela de aluminio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000	0,90	1,80
00313 /ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000	1,17	2,34
00414 /ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	30,0000	16,03	480,90
00436 /ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000	121,00	121,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,02772	168,50	4,67
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,014784	5,50	0,08
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,451968	4,00	5,81
02645 /ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000	300,00	300,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,08316	4,90	0,41
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	10,80	0,01
04676 /ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	m	0,1333	1,99	0,27
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	18,59	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002544	13,85	0,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000848	28,80	0,02

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor						UNID	
09416/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04786 /ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	cj	2,0000	10,21	20,42			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	40,80	0,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,08316	140,00	11,64			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0016	22,89	0,04			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,881264	14,00	26,34			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,013984	57,60	0,81			
03398 /SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000	2,70	2,70			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,011088	12,00	0,13			
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,05016	101,14	5,07			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,01672	100,61	1,68			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,003696	15,60	0,06			
03379 /SINAPI	!em processo de desativacao! haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revest ida com baixa camada de cobre, sem conector	un	1,0000	84,36	84,36			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	par	0,042504	10,80	0,46			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	8,4800	5,51	98,83			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0000	6,93	29,32			
02436 /SINAPI	Eletricista SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	8,0000	6,93	117,26			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,007392	300,00	2,22			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,08316	12,54	1,04			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,881264	5,00	9,41			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	116,02	MATERIAL	1.325,40	CUSTO TOTAL	1.583,48	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	129,39	SERV. TERCEIRO	12,67	BDI (24,2200 %)	383,52	1.967,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00208 /ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000					
M 00313 /ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000					
M 00414 /ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	30,0000					
M 00436 /ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000					
M 02645 /ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000					
M 03331 /ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Kg	0,4322					

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	UNID
09416/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 04676 /ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	m 0,1333
M 04786 /ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	cj 2,0000
M 00420 /SINAPI	Cinta circular em aço galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicaõ, inclui parafusos e porcas	un 1,0000
M 01892 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un 4,0000
M 02392 /SINAPI	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	un 1,0000
M 02685 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m 6,0000
M 03379 /SINAPI	!em processo de desativacao! haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa cam	un 1,0000
M 03398 /SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un 1,0000
O 00124 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m3 0,0800
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 8,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 2,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 8,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 2,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 8,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h 8,0000

CÓDIGO	Interruptor 01 seção paralela, de embutir, com caixa pvc 4"x2"	UNID			
00476/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000042	160,00	0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000042	43,90	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000021	22,98	0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000021	47,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,064134	14,00	0,90
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000021	16,55	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000147	11,26	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000042	202,64	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000147	9,05	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000021	327,80	0,01

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Interruptor 01 seção paralela, de embutir, com caixa pvc 4"x2"						UNID	
00476/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000042	13,52	0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000084	11,50	0,00			
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	2,05	2,05			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001449	10,80	0,02			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000483	57,60	0,03			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000126	15,60	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000378	12,00	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000945	168,50	0,16			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,047229	4,00	0,19			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000042	22,89	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,002835	4,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001134	35,90	0,04			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000042	36,90	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000042	16,50	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000084	18,59	0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000105	10,80	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,002835	140,00	0,40			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000021	28,80	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000504	5,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000063	13,85	0,00			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000042	40,80	0,00			
01123 /ORSE	Interruptor 01 seção paralela, de embutir, com placa MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	1,0000	5,60	5,60			
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,2100	6,93	3,08			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2100	6,93	3,08			
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,2100	5,51	2,45			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,064134	5,00	0,32			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002835	12,54	0,04			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000252	300,00	0,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,08	MATERIAL	9,43	CUSTO TOTAL	18,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	4,53	SERV. TERCEIRO	0,44	BDI (24,2200 %)	4,48	22,96

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Interruptor 01 seção paralela, de embutir, com caixa pvc 4"x2"			UNID
00476/ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 01123 /ORSE	Interruptor 01 seção paralela, de embutir, com placa	un	1,0000	
M 01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2100	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,2100	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2100	
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,2100	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2100	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2100	

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"				UNID
00470/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,002835	4,90	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,047229	4,00	0,19
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000042	22,89	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,002835	140,00	0,40
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000042	40,80	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000021	28,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000063	13,85	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000084	18,59	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000105	10,80	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000504	5,50	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001134	35,90	0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000042	36,90	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000483	57,60	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001449	10,80	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000042	202,64	0,01
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	2,05	2,05

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"						UNID	
00470/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000042	16,50	0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000042	13,52	0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000084	11,50	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000042	43,90	0,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000147	9,05	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000147	11,26	0,00			
01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40	3,40			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000021	16,55	0,00			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000021	47,00	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000042	160,00	0,01			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000021	327,80	0,01			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000021	22,98	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000378	12,00	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000126	15,60	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,064134	14,00	0,90			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000945	168,50	0,16			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2100	6,93	3,08			
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,2100	6,93	3,08			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2100	5,51	2,45			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,064134	5,00	0,32			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000252	300,00	0,08			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002835	12,54	0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,08	MATERIAL	7,23	CUSTO TOTAL	16,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	4,53	SERV. TERCEIRO	0,44	BDI (24,2200 %)	3,94	20,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa					un	1,0000	
M 01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado					un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2100	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,2100	

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"	UNID
00470/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,2100
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h 0,2100
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,2100
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,2100

CÓDIGO	Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4"x2"	UNID			
00471/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000504	5,50	0,00
01119 /ORSE	Interruptor embutir 02 seções simples com placa	un	1,0000	6,20	6,20
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000945	168,50	0,16
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000042	16,50	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000042	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001134	35,90	0,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,047229	4,00	0,19
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	2,05	2,05
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000147	9,05	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000021	327,80	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000042	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000084	11,50	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000147	11,26	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000042	202,64	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001449	10,80	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000483	57,60	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000126	15,60	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000378	12,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000021	22,98	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000042	40,80	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000042	43,90	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,000042	160,00	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000042	22,89	0,00

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4"x2"							UNID
00471/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,002835	140,00	0,40			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000021	16,55	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000021	28,80	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000063	13,85	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000084	18,59	0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000105	10,80	0,00			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000021	47,00	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,002835	4,90	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,064134	14,00	0,90			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2100	5,51	2,45			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2100	6,93	3,08			
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,2100	6,93	3,08			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000252	300,00	0,08			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002835	12,54	0,04			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,064134	5,00	0,32			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,08	MATERIAL	10,03	CUSTO TOTAL	19,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	4,53	SERV. TERCEIRO	0,44	BDI (24,2200 %)	4,62	23,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01119 /ORSE	Interruptor embutir 02 seções simples com placa	un	1,0000					
M 01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2100					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,2100					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2100					
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,2100					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2100					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2100					

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Interruptor 03 seções com caixa de pvc 4"x2"	UNID			
00784/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01121 /ORSE	Interruptor 03 seções simples de embutir com placa	un	1,0000	3,00	3,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001449	10,80	0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000042	22,89	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000126	15,60	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000378	12,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,064134	14,00	0,90
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000945	168,50	0,16
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000021	28,80	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000504	5,50	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,047229	4,00	0,19
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000105	10,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,002835	140,00	0,40
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000084	18,59	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000042	40,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000063	13,85	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000483	57,60	0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000147	9,05	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000021	22,98	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000042	16,50	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000042	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001134	35,90	0,04
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,000042	160,00	0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000021	47,00	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000021	16,55	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000147	11,26	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000042	43,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,002835	4,90	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000042	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000084	11,50	0,00
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	2,05	2,05
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000021	327,80	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000042	202,64	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Interruptor 03 seções com caixa de pvc 4"x2"							UNID
00784/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2100	6,93	3,08			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2100	6,93	3,08			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2100	5,51	2,45			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002835	12,54	0,04			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000252	300,00	0,08			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,064134	5,00	0,32			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,08	MATERIAL	6,83	CUSTO TOTAL	15,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	4,53	SERV. TERCEIRO	0,44	BDI (24,2200 %)	3,85	19,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01121 /ORSE	Interruptor 03 seções simples de embutir com placa						un	1,0000
M 01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2100
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,2100
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,2100
P 02436 /SINAPI	Eletricista						h	0,2100
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,2100
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,2100

CÓDIGO	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclu							UNID
94570/SINAPI	sive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019							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	9,2000	0,21	1,93			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,7780	0,81	0,63			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,5190	1,09	0,57			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2590	0,56	0,15			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2590	1,15	0,30			

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclu sive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019						UNID	
94570/SINAPI							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5190	0,74	0,38			
39961 /SINAPI	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	un	0,6233	23,45	14,62			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,7780	0,06	0,05			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,7780	0,70	0,54			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,7780	2,28	1,77			
36896 /SINAPI	Janela de correr, em aluminio perfil 25, 100 x 120 cm (a x l), 2 fls moveis, sem bandeira, acabamento branco ou brilhante, batente de 6 a 7 cm, com vidro, sem guarnicao MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,8333	225,90	188,24			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2634548	5,51	3,07			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5279268	6,93	7,74			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,78	MATERIAL	209,18	CUSTO TOTAL	219,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	53,27	273,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04377 /SINAPI	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	un	9,2000					
M 36896 /SINAPI	Janela de correr, em aluminio perfil 25, 100 x 120 cm (a x l), 2 fls moveis, sem bandeira, acabamento branco ou brilha	un	0,8333					
M 39961 /SINAPI	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	un	0,6233					
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,5190					
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,2590					

CÓDIGO	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M						UNID
11942/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	0,0012072	12,00	0,01		
12791 /ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	m2	1,0000	280,00	280,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001012	28,80	0,00		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	16,50	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002024	36,90	0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036216	35,90	0,13		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,009054	4,90	0,04		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M						UNID	
11942/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,009054	140,00	1,27			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003018	168,50	0,51			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016096	5,50	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1606292	4,00	0,64			
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	18,59	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003036	13,85	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004024	15,60	0,01			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016096	57,60	0,09			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046276	10,80	0,05			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002024	202,64	0,04			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,68	0,92			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2048216	14,00	2,87			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	112,50	0,36			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	0,01			
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			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	6,93	14,66			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0120	5,51	11,79			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2048216	5,00	1,02			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008048	300,00	0,24			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,009054	12,54	0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,51	MATERIAL	287,04	CUSTO TOTAL	314,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	13,94	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (24,2200 %)	76,26	391,12

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	UNID	
11942/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 12791 /ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	m2	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 - Confeccã	m3	0,0030
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000

CÓDIGO	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papeleira, 01 porta-toalha rosto e 01 p	UNID			
04545/ORSE	orta-toalha banho)	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	23,00	0,03
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	22,80	0,02
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	21,96	0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	60,00	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,60	0,00
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	10,80	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	57,60	0,05
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,00	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
04232 /ORSE	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papeleira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho)	un	1,0000	32,93	32,93
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	168,50	0,25
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	34,32	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00
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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papeleira, 01 porta-toalha rosto e 01 p						UNID	
04545/ORSE	orta-toalha banho)						un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,0018	35,90	0,06			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	1,0000	6,93	14,66			
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	6,93	MATERIAL	35,75	CUSTO TOTAL	51,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	7,73	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,2200 %)	12,38	63,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04232 /ORSE	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papeleira, 01 porta-toalha r	un	1,0000					
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	1,0000					
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,0000					

CÓDIGO	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para forro, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimen						UNID
101964/SINAPI	to+capa) = (8+3). af_11/2020						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00000194	1.376,82	0,00		
13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	,00000319	3.139,80	0,01		
04491 /SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,2707	11,46	14,56		
03736 /SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para forro, unidirecional, sobrecarga de 100 kg/m2, vao ate 4,00 m (sem colocacao)	m2	1,0000	52,00	52,00		
05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,02231	23,40	0,52		
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,406448	1,15	0,47		
01527 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,048532	400,99	19,46		
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,632374	0,45	0,28		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para forro, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimen to+capa) = (8+3). af_11/2020						UNID	
101964/SINAPI							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	1,8700	16,95	31,70			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,432485	2,28	3,27			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,432485	0,70	1,00			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,432485	0,81	1,16			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,432485	0,06	0,09			
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	2,790656	0,22	0,61			
40304 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0400	28,88	1,16			
43059 /SINAPI	Aço ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	1,06037	10,00	10,60			
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	0,024775	22,00	0,55			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,373293	1,09	0,41			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,02037	0,01	0,00			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,373293	0,74	0,28			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,406448	0,56	0,23			
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,632374	1,26	0,80			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,02037	0,76	0,02			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4134389	5,51	4,82			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	,28298922	6,93	4,15			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	,61775682	6,78	8,86			
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,02061444	4,83	0,21			
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	,02056147	7,88	0,34			
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	0,0441139	4,77	0,45			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,05008285	6,93	0,73			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,01367312	0,92	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,48	MATERIAL	139,14	CUSTO TOTAL	158,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	38,42	197,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 03736 /SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para forro, unidirecional, sobrecarga de 100 kg/m2, vao ate 4,00 m (s						m2	1,0000
M 06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta						m	1,8700

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Descrição	UNID
101964/SINAPI	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para forro, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+3). af_11/2020	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 40304 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg 0,0400
O 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h 0,5010
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,3540
O 92273 /SINAPI	Fabricação de escoras do tipo pontalete, em madeira, para pé-direito simples. af_09/2020	m 0,9700
O 92783 /SINAPI	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-	kg 0,9910
O 03674 /SINAPI	Concretagem de vigas e lajes, fck=25 mpa, para lajes premoldadas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento	m3 0,0440

CÓDIGO	Descrição	UNID
100322/SINAPI	Lastro com material granular (pedra britada n.3), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_07/2019	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01442 /SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina, 4 tempos, peso de 125 a 150 kg, forc a centrifuga de 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho de 400 a 450 mm, freq vibracao de 4300 a 4500 rpm, vel oc. trabalho de 15 a 20 m/min, pot.de 5,5 a 6, MATERIAL	un	,00000589	9.443,45	0,06		
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3430	0,56	0,19		
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0300	1,09	1,12		
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3430	1,15	0,39		
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0300	0,74	0,76		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,3730	0,06	0,08		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,3730	0,81	1,11		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,3730	0,70	0,96		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,3730	2,28	3,13		
04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,1300	95,03	107,38		
04222 /SINAPI	Gasolina comum MÃO-DE-OBRA (111,51%)	l	0,04608	6,48	0,30		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3488996	5,51	4,07		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,047716	6,93	15,36		

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	19,39	MATERIAL	115,46	CUSTO TOTAL	134,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	32,67
							167,55

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							

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Lastró com material granular (pedra britada n.3), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_07/2019	UNID
100322/SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 1,1300
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 1,0300
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,3430
O 91277 /SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chp	chp 0,0320
O 91278 /SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chi	chi 0,0300

CÓDIGO	Lastró de brita 1	UNID			
02656/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,00	0,75
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	57,60	0,09
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	15,60	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	28,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,85	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00	1,26
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,50	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	168,50	0,51
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0004	202,64	0,08
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	1,2000	100,61	120,73
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,80	0,05
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	12,00	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
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	5,51	23,31
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

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Lastro de brita 1						UNID	
02656/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	11,02	MATERIAL	126,55	CUSTO TOTAL	151,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	12,29	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (24,2200 %)	36,63	187,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete					m3	1,2000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	2,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras					h	2,0000	

CÓDIGO	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020						UNID
86943/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	0,3324	0,56	0,19
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)			h	1,1756	2,28	2,68
37329 /SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor			kg	0,0304	79,15	2,41
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	0,8432	0,94	0,79
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)			h	0,3324	1,15	0,38
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)			h	1,1756	0,70	0,82
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm			un	1,0000	4,00	4,00
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)			h	1,1756	0,81	0,95
03146 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)			un	0,1084	2,99	0,32
04351 /SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixarpeca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylontamanho s-8			un	2,0000	19,02	38,04
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)			h	1,1756	0,06	0,07
13415 /SINAPI	Torneira de mesa/bancada, para lavatorio, fixa, metalica cromada, padrao popular, 1/2 " ou 3/4 " (ref 1193)			un	1,0000	51,50	51,50
06148 /SINAPI	Sifao plastico flexivel saida vertical para coluna lavatorio, 1 x 1.1/2 "			un	1,0000	8,89	8,89
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	0,8432	0,32	0,27
06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao			un	1,0000	3,21	3,21
10425 /SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes*40 x 30* cm			un	1,0000	78,84	78,84
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)			h	,85551072	6,93	12,54
06111 /SINAPI	Servente de obras			h	,33811728	5,51	3,94

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020						UNID	
86943/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	16,38	MATERIAL	193,37	CUSTO TOTAL	209,75	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	50,80	260,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 86879 /SINAPI	Válvula em plástico 1? para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020					un	1,0000	
O 86883 /SINAPI	Sifão do tipo flexível em pvc 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação. af_01/2020					un	1,0000	
O 86884 /SINAPI	Engate flexível em plástico branco, 1/2? x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020					un	1,0000	
O 86904 /SINAPI	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020					un	1,0000	
O 86906 /SINAPI	Torneira cromada de mesa, 1/2? ou 3/4?, para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020					un	1,0000	

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm						UNID		
06096/ORSE							UN		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil					un	,00002667	518,00	0,01
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional					un	,00002667	246,00	0,01
MATERIAL									
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta					m	0,0183	16,95	0,31
06036 /SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"					un	1,0000	10,59	10,59
06313 /ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno					UN	1,0000	0,83	0,83
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)					kg	0,0300	23,85	0,72
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)					kg	0,0075	23,40	0,18
04895 /SINAPI	Plug pvc roscavel, 1/2", agua fria predial (nbr 5648)					un	1,0000	0,68	0,68
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta					m	0,1632	5,81	0,95
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)					un	,00012216	40,80	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica					un	0,0455373	140,00	6,38
10577 /ORSE	Serrote 40cm					un	,00002667	30,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande					un	,00005334	15,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	,00005334	22,89	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	,01821492	35,90	0,65
05240 /ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"					un	1,0000	12,66	12,66

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UNID			
06096/ORSE		UN			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00042756	11,26	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,03015492	14,00	14,42
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2,4000	10,00	24,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00056	31,36	0,02
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00056	60,00	0,03
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00084	21,96	0,02
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00098	22,80	0,02
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00154	23,00	0,04
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00006108	327,80	0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00042756	9,05	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0151791	168,50	2,56
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00005334	37,90	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00006108	16,55	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00006108	22,98	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00012216	16,50	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02327462	10,80	0,25
12773 /SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maximade 3 m3/h, para agua potavel fria, reljoar ia plana, classeb, horizontal (sem conexoes)	un	1,0000	107,24	107,24
09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	2,8000	8,78	24,58
09813 /SINAPI	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de ag ua predial (nbr 15561)	m	6,0000	5,71	34,26
07098 /SINAPI	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	un	1,0000	3,82	3,82
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0015337	36,90	0,06
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015337	202,64	0,31
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00014	34,32	0,00
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0060	7,11	0,04
01347 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =12 mm	m2	0,0351	69,24	2,43
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00024432	11,50	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00012216	13,52	0,00
05207 /ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	1,0000	84,68	84,68
05161 /ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	un	2,0000	5,00	10,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00076685	28,80	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00230055	13,85	0,03
/	Colher de pedreiro	un	,00024432	18,59	0,00

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UNID			
06096/ORSE		UN			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04722 /ORSE					
00980 /ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	32,0000	0,22	7,04
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00014	19,57	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0455373	4,90	0,22
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003054	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,88189471	4,00	3,53
02360 /ORSE	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	2,0000	7,84	15,68
02260 /ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un	1,0000	2,13	2,13
01690 /ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2,0000	4,11	8,22
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00806885	5,50	0,04
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1839	10,13	1,86
01209 /ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un	4,0000	7,05	28,20
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00003468	36,90	0,00
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,9600	0,35	0,34
12893 /SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00806885	57,60	0,46
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,0300	37,01	1,11
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	0,0480	22,00	1,06
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	0,0450	22,00	0,99
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00003468	21,25	0,00
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,9600	0,22	0,21
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	0,0300	360,00	10,80
12895 /SINAPI	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00607164	12,00	0,07
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00202388	15,60	0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6108	6,93	8,95
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	7,6685	5,51	89,37
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,4000	6,93	20,52
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,2667	6,78	3,82
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1734	6,93	2,54
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,03015492	5,00	5,15

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDEPRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm						UNID
06096/ORSE							UN
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00404776	300,00	1,21		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0455373	12,54	0,57		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	59,19	MATERIAL	424,80	CUSTO TOTAL	556,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,02	ENC. (111,5100%)	66,01	SERV. TERCEIRO	6,93	BDI (24,2200 %)	134,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 07098 /SINAPI	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	un	1,0000				
M 09813 /SINAPI	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 1	m	6,0000				
M 09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,0000				
M 12773 /SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maximade 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classeb	un	1,0000				
M 00980 /ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	20,0000				
M 02260 /ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un	1,0000				
M 02360 /ORSE	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	2,0000				
M 05161 /ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	un	2,0000				
M 05240 /ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	un	1,0000				
M 06313 /ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	UN	1,0000				
M 04895 /SINAPI	Plug pvc roscavel, 1/2", agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000				
M 06036 /SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	un	1,0000				
O 00026 /ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	0,0210				
O 00076 /ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	1,3260				
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,3470				
O 06083 /ORSE	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	un	1,0000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000				
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	1,0000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000				
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,0000				

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PRAÇA 25 DE NOVENBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 11.216.362/0001-30

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Ligação Predial de Esgoto Tipo I - Domiciliar					UNID
06458/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0500	113,97	5,70	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	11,50	0,00	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,0000	0,68	0,68	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00003	327,80	0,01	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	9,05	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,26	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	202,64	0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,80	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	57,60	0,03	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	15,60	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,00	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	168,50	0,15	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,50	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,00	0,19	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	10,80	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,59	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	13,85	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	28,80	0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	40,80	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	16,55	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	16,50	0,00	
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	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00003	22,98	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,51	3,50	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	6,93	4,40	
00054 /ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20	h	0,3000	9,25	5,87	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Ligação Predial de Esgoto Tipo I - Domiciliar						UNID	
06458/ORSE							un	
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			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,51	MATERIAL	8,07	CUSTO TOTAL	22,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	7,26	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,2200 %)	5,39	27,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0500					
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000					
P 00054 /ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20	h	0,3000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000					

CÓDIGO	Limpeza geral						UNID
02450/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	13,85	0,00		
02414 /ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500	11,80	0,59		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00941	4,00	0,04		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	28,80	0,00		
01997 /ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050	8,94	0,04		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	5,50	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00	0,14		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	10,80	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	140,00	0,06		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,90	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	35,90	0,01		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

 PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Limpeza geral						UNID	
02450/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00002	202,64	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00008	57,60	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	15,60	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	12,00	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,00015	168,50	0,03			
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,1000	5,51	1,17			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045	12,54	0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018	5,00	0,05			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004	300,00	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,55	MATERIAL	0,91	CUSTO TOTAL	2,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,62	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI (24,2200 %)	0,52	2,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01997 /ORSE	Sabão em pó						kg	0,0050
M 02414 /ORSE	Vassoura piaçava						un	0,0500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,1000

CÓDIGO	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_10/2018						UNID
99059/SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico, potência de *1600* w, para disco de diâmetro de 10" (250 mm)	un	0,0000183	1.376,82	0,00		
MATERIAL							
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	,26361468	0,70	0,88		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	,26361468	0,81	1,02		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Locacao convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_10/2018						UNID	
99059/SINAPI							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	,26361468	2,28	2,88			
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5500	12,95	7,12			
07356 /SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,0256	22,68	0,58			
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,1161	23,40	2,72			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	,00274666	100,61	0,28			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	,02891468	1,15	0,03			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	,26361468	0,06	0,08			
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2140	0,45	0,55			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0207	0,01	0,00			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,02891468	0,56	0,02			
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2140	1,26	1,53			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0207	0,76	0,02			
04417 /SINAPI	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,7445	6,53	4,86			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,007078	0,68	0,68			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,00392748	112,50	0,44			
04433 /SINAPI	Caibro nao aparelhado *7,5 x 7,5* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,4125	23,46	9,68			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,02941201	5,51	0,34			
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,409607	4,83	4,18			
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	,02089458	7,88	0,35			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	,81685695	6,78	11,71			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,005304	0,92	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,58	MATERIAL	33,31	CUSTO TOTAL	49,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	12,08	61,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04417 /SINAPI	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,7445					
M 04433 /SINAPI	Caibro nao aparelhado *7,5 x 7,5* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,4125					
M 05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,1110					
M 07356 /SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,0256					
M 10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5500					

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

 PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Locacao convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_10/2018	UNID
99059/SINAPI		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88239 /SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h 0,3563
O 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h 0,7125
O 91692 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	chp 0,0039
O 91693 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	chi 0,0168
O 94974 /SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/20	m3 0,0046
O 99062 /SINAPI	Marcação de pontos em gabarito ou cavalete. af_10/2018	un 1,5000

CÓDIGO	Luminária arandela tipo tartaruga, com grade, de sobrepor, com 1 lâmpada fluorescente de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	UNID
97608/SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,7817	0,81	0,63		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,7817	0,70	0,55		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,7817	0,06	0,05		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,7817	2,28	1,78		
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7817	1,07	0,84		
38191 /SINAPI	Lampada fluorecente compacta 2u branca 15 w, base e27 (127/220 v)	un	1,0000	13,21	13,21		
38775 /SINAPI	Luminaria tipo tartaruga para area externa em aluminio, comgrade, para 1 lampada, base e27, potencia m axima 40/60 w (nao inclui lampada)	un	1,0000	121,65	121,65		
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7817	0,78	0,61		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 /SINAPI	Eletricista	h	,56846436	6,93	8,33		
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista	h	,23684298	4,87	2,44		

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	10,75	MATERIAL	139,32	CUSTO TOTAL	150,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	36,35
							186,42

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 38191 /SINAPI	Lampada fluorecente compacta 2u branca 15 w, base e27 (127/220 v)					un	1,0000
M 38775 /SINAPI	Luminaria tipo tartaruga para area externa em aluminio, comgrade, para 1 lampada, base e27, potencia maxima 40/60 w (na					un	1,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares					h	0,2299
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares					h	0,5518

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Luminária arandela tipo tartaruga, com grade, de sobrepor, com 1 lâmpada fluorescente de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	UNID
97608/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Luminária de embutir no forro, ref.CE-2495, Tecnolux ou similar, c/ lâmpada fluorescente compacta 26w	UNID
08013/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00007	47,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,14252	14,00	2,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	140,00	0,88
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00014	160,00	0,02
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00014	43,90	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00014	36,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00252	35,90	0,09
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	4,90	0,03
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00014	22,89	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00014	202,64	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00084	12,00	0,01
07952 /ORSE	Luminária de embutir no forro, ref.CE-2495, em alumínio repuxado, Tecnolux ou similar	un	1,0000	78,80	78,80
07060 /ORSE	Lâmpada fluorescente eletrônica PL 26W / 127V (compacta integrada)	un	1,0000	6,60	6,60
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00007	28,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00021	13,85	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,11165	4,00	0,45
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00112	5,50	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0021	168,50	0,35
12894 /SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00028	15,60	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00105	57,60	0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00322	10,80	0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,7000	6,93	10,26
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,7000	5,51	8,16
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,14252	5,00	0,71
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0063	12,54	0,08
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00056	300,00	0,17

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Luminária de embutir no forro, ref.CE-2495, Tecnolux ou similar, c/ lâmpada fluorescente compacta 26w						UNID
08013/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,71	MATERIAL	89,38	CUSTO TOTAL	108,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	SERV. TERCEIRO	0,96	BDI (24,2200 %)	26,34	135,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 07060 /ORSE	Lampada fluorescente eletrônica PL 26W / 127V (compacta integrada)					Un	1,0000
M 07952 /ORSE	Luminária de embutir no forro, ref.CE-2495, em alumínio repuxado, Tecnolux ou similar					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					h	0,7000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras					h	0,7000

CÓDIGO	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si						UNID
11867/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada			un	0,0001	36,90	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento			un	0,0001	43,90	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro			un	0,0001	160,00	0,02
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"			un	0,00005	47,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml			un	0,0018	35,90	0,06
10492 /ORSE	Cesta Básica			un	0,0045	140,00	0,63
10596 /ORSE	Protetor auricular			un	0,0045	4,90	0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm			un	0,0001	22,89	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo			un	0,00005	28,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"			un	0,00015	13,85	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte			un	0,07975	4,00	0,32
01651 /ORSE	Óculos branco proteção			pr	0,0008	5,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta			un	0,0015	168,50	0,25
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)			un	0,1018	14,00	1,43
12700 /ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si			un	1,0000	137,40	137,40
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)			un	0,0002	15,60	0,00

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si						UNID	
11867/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	0,0001	202,64	0,02			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,00	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,80	0,02			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00075	57,60	0,04			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,5000	6,93	7,33			
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	0,0045	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	6,23	MATERIAL	140,22	CUSTO TOTAL	154,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	6,93	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,2200 %)	37,32	191,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 12700 /ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,5000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,5000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5000					

CÓDIGO	Luminária hermética de sobrepor para fluorescente tubular T5, 2x28w, IP65, modelo: Ourofort, ref.: 1527, da Ourolux ou similar						UNID
11441/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0033	168,50	0,56		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,22396	14,00	3,14		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00022	202,64	0,04		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00022	43,90	0,01		
12386 /ORSE	Luminária hermética de sobrepor para fluorescente tubular T5, 2x28w, IP65, modelo: Ourofort, ref.: 152	Un	1,0000	166,50	166,50		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Luminária hermética de sobrepor para fluorescente tubular T5, 2x28w, IP65, modelo: Ourofort, ref.: 1527, da Ourolux ou similar						UNID		
11441/ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00022	160,00	0,04				
12385 /ORSE	Lampada fluorescente tubular t5 de 28 w, bivolt	un	2,0000	6,94	13,88				
12384 /ORSE	Reator eletrônico para lâmpada fluorescente t5, 2 x 14w/28w	un	1,0000	45,13	45,13				
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00011	47,00	0,01				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00132	12,00	0,02				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00044	15,60	0,01				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00165	57,60	0,10				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00176	5,50	0,01				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00506	10,80	0,05				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00396	35,90	0,14				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,17545	4,00	0,70				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00033	13,85	0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0099	4,90	0,05				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00022	22,89	0,01				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0099	140,00	1,39				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00011	28,80	0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00022	36,90	0,01				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,1000	5,51	12,82				
02436 /SINAPI	Eletricista	h	1,1000	6,93	16,12				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,22396	5,00	1,12				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00088	300,00	0,26				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0099	12,54	0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,68	MATERIAL	231,80	CUSTO TOTAL	262,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	15,26	SERV. TERCEIRO	1,50	BDI (24,2200 %)	63,51	325,75	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M	12384 /ORSE	Reator eletrônico para lâmpada fluorescente t5, 2 x 14w/28w					un	1,0000	
M	12385 /ORSE	Lampada fluorescente tubular t5 de 28 w, bivolt					un	2,0000	
M	12386 /ORSE	Luminária hermética de sobrepor para fluorescente tubular T5, 2x28w, IP65, modelo: Ourofort, ref.: 1527, da Ourolux ou					Un	1,0000	

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Luminária hermética de sobrepor para fluorescente tubular T5, 2x28w, IP65, modelo: Ourofort, ref.: 1527, da Ouroflux ou similar	UNID
11441/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,1000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 1,1000
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h 1,1000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 1,1000

CÓDIGO	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 20 mm (3/4''), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_1	UNID
95757/SINAPI	1/2016_p	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,3654	0,06	0,02			
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3654	0,78	0,29			
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3654	1,07	0,39			
02637 /SINAPI	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolitico, diametro de 20 mm (3/4'')	un	1,0000	1,56	1,56			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,3654	2,28	0,83			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,3654	0,70	0,26			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,3654	0,81	0,30			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista	h	,18821754	6,93	2,76			
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista	h	,18821754	4,87	1,94			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,72	MATERIAL	3,60	CUSTO TOTAL	8,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	2,02	10,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN QTD		
M 02637 /SINAPI	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolitico, diametro de 20 mm (3/4'')					un 1,0000		
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares					h 0,1827		
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares					h 0,1827		

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado, c/ ripão 3,5 x 5,5cm e ripa 5 x 1,5cm, exclusive peças principais	UNID
00195/ORSE	s	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado, c/ ripão 3,5 x 5,5cm e ripa 5 x 1,5cm, exclusive peças principais	UNID						
00195/ORSE	S	m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00012	518,00	0,06			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00012	246,00	0,03			
MATERIAL								
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036	13,85	0,01			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00024	22,89	0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0018	5,50	0,01			
01975 /ORSE	Ripa massaranduba serrada 5cm x 1,5cm	m	5,0000	4,70	23,50			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1914	4,00	0,77			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00024	15,15	0,00			
08876 /ORSE	Ripão massaranduba serrada 5,5cm x 3,5cm	m	3,3330	15,02	50,06			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012	28,80	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0108	140,00	1,51			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00012	30,00	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00024	36,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00432	35,90	0,16			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0108	4,90	0,05			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0018	57,60	0,10			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00024	202,64	0,05			
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,2000	24,94	4,99			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00552	10,80	0,06			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00024	37,90	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00048	15,60	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00144	12,00	0,02			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0036	168,50	0,61			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,24432	14,00	3,42			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,2000	5,51	13,99			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,2000	6,78	17,21			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0108	12,54	0,14			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00096	300,00	0,29			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,24432	5,00	1,22			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,75	MATERIAL	85,36	CUSTO TOTAL	118,30	PREÇO TOTAL

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado, c/ ripão 3,5 x 5,5cm e ripa 5 x 1,5cm, exclusive peças principais							UNID	
EQUIPAMENTO	0,09	ENC. (111,5100%)	16,45	SERV. TERCEIRO	1,65	BDI (24,2200 %)	28,65	146,95	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01975 /ORSE	Ripa massaranduba serrada 5cm x 1,5cm							m	5,0000
M 08876 /ORSE	Ripão massaranduba serrada 5,5cm x 3,5cm							m	3,3330
M 05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)							kg	0,2000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,2000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	1,2000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)							h	1,2000

CÓDIGO	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,19m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior or concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco							UNID
08789/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00001775	518,00	0,01			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00001775	246,00	0,00			
MATERIAL								
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01150698	35,90	0,41			
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	0,0195	22,00	0,43			
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	0,0208	22,00	0,46			
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,0130	37,01	0,48			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00113474	18,59	0,02			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01470338	10,80	0,16			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000171	36,90	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,02876757	4,90	0,14			
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4160	0,35	0,15			
05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,00325	23,40	0,08			
05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0130	23,85	0,31			
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,03978	16,95	0,67			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00098781	13,85	0,01			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,0292788	0,68	22,46			

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

 PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,19m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferi	UNID
08789/ORSE	or concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg 3,9764088 0,90 3,58
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,080838 112,50 9,09
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg 1,0400 10,56 10,98
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un ,65078634 14,00 9,11
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2 0,07592 43,80 3,33
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr ,00509643 5,50 0,03
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l 0,0026 7,11 0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un ,00065854 202,64 0,13
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m 0,35386 5,81 2,06
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3 0,1260 94,56 11,91
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un ,00032925 28,80 0,01
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un 34,6800 0,88 30,52
02378 /ORSE	Vale transporte	un ,51259241 4,00 2,05
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un 0,4160 0,22 0,09
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 0,39871 10,13 4,04
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg 0,6936 7,55 5,24
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un ,00958919 168,50 1,62
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3 0,0130 345,47 4,49
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par ,00509643 57,60 0,29
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un ,00141843 10,80 0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un ,00127851 15,60 0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un ,00383562 12,00 0,05
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un ,00056736 40,80 0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un ,00065854 36,90 0,02
11247 /ORSE	Serra mármore	un ,00028367 327,80 0,09
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un ,00056736 13,52 0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un ,00113474 11,50 0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3 ,02656765 113,97 3,03
11244 /ORSE	Martelo com unha	un ,00003551 37,90 0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un ,00198579 11,26 0,02
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un ,00028367 16,55 0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un ,00028367 22,98 0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un ,00056736 16,50 0,01

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,19m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferi	UNID
08789/ORSE	or concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00198579	9,05	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,02876757	140,00	4,03
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000171	21,25	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00003551	22,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00003551	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00001775	30,00	0,00
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,08554	6,93	1,25
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,2928136	5,51	38,38
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,17797	6,78	2,55
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,83686	6,93	41,58
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00255708	300,00	0,77
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,65078634	5,00	3,25
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,02876757	12,54	0,36

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	39,60	MATERIAL	131,73	CUSTO TOTAL	219,88	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,01	ENC. (111,5100%)	44,16	SERV. TERCEIRO	4,38	BDI (24,2200 %)	53,25	273,13

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 00091 /ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0	m3	0,1050
O 00096 /ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,0130
O 00115 /ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	0,1300
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	1,0400
O 00153 /ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	m2	0,8670
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	1,7340
O 03318 /ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2	1,7340

CÓDIGO	Pára-raio de linha pev m-175-13 da voltts ou similar	UNID
00820/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Pára-raio de linha pev m-175-13 da voltts ou similar						UNID	
00820/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	35,90	0,03			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00225	4,90	0,01			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	43,90	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00225	140,00	0,32			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0327	4,00	0,13			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00035	57,60	0,02			
01663 /ORSE	Pára-raio de linha pev m-175-13 da voltts ou similar	un	1,0000	56,30	56,30			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00	0,71			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00075	168,50	0,13			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005	47,00	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115	10,80	0,01			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0001	160,00	0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	15,60	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	12,00	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,5000	6,93	7,33			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00225	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	0,0509	5,00	0,25			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,47	MATERIAL	57,68	CUSTO TOTAL	65,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	3,86	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI (24,2200 %)	15,83	81,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 01663 /ORSE	Pára-raio de linha pev m-175-13 da voltts ou similar					un	1,0000	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,5000	
P 02436 /SINAPI	Eletricista					h	0,5000	

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

 PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=10cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.						UNID	
11459/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02459 /ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	0,00			
02461 /ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,72	0,00			
MATERIAL								
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0800	113,97	9,12			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00073716	12,00	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00221148	35,90	0,08			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0055287	4,90	0,03			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,12507148	14,00	1,75			
12402 /ORSE	Piso de concreto vibro prensado, intertravado, cor natural, retangular, dim.: 10 x 20cm, (46un/m2), e = 10cm, NBR 9781, Fck(min)=35MPa	m2	1,0500	49,62	52,10			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0055287	140,00	0,77			
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0135	112,50	1,52			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00012286	28,80	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00036858	13,85	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00024572	36,90	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00024572	15,60	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00098288	57,60	0,06			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00282578	10,80	0,03			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00024572	202,64	0,05			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,11561126	4,00	0,46			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00098288	5,50	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018429	168,50	0,31			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,7286	5,51	8,49			
04759 /SINAPI	Calceteiro (horista)	h	0,5000	6,93	7,33			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00049144	300,00	0,15			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0055287	12,54	0,07			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,12507148	5,00	0,63			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,48	MATERIAL	66,32	CUSTO TOTAL	82,99	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	8,34	SERV. TERCEIRO	0,85	BDI (24,2200 %)	20,10	103,09
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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=10cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	UNID
11459/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 12402 /ORSE	Piso de concreto vibro prensado, intertravado, cor natural, retangular, dim.: 10 x 20cm, (46un/m2), e = 10cm, NBR 9781,	m2 1,0500
M 00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,0135
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3 0,0800
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,6000
O 10579 /ORSE	Encargos Complementares - Calceteiro	h 0,5000
O 11449 /ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	m3 0,0072
O 11450 /ORSE	Compactação manual de pavimentação de bloco de concreto intertravado com com placa vibratória 400kg - 7 a 10hp não reve	m2 1,0000
P 04759 /SINAPI	Calceteiro (horista)	h 0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,6000

CÓDIGO	Peitoril linear em granito ou mármore, l = 15cm, comprimento de até 2m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. af_11/2020	UNID			
101965/SINAPI		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	,00000323	4.981,00	0,02
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00003435	1.376,82	0,05
MATERIAL					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,07298	2,28	2,45
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,44498	0,76	0,34
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,07298	0,06	0,06
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,07298	0,81	0,87
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,07298	0,70	0,75
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2090	0,56	0,12
34747 /SINAPI	Peitoril em marmore, polido, branco comum, l= *15* cm, e= *2,0* cm, com pingadeira	m	1,0400	52,42	54,52
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4190	0,74	0,31
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,44498	0,01	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,68918	0,68	1,15
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00762	112,50	0,86
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2090	1,15	0,24
43617 /SINAPI	Aditivo plastificante e estabilizador para argamassas de assentamento e reboco, liquido e isento de cl	l	0,000378	8,20	0,00

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Peitoril linear em granito ou mármore, l = 15cm, comprimento de até 2m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. af_11/2020						UNID	
101965/SINAPI							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43489 /SINAPI	oretos Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	h	0,4190	1,09	0,46			
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	,02615406	7,26	0,40			
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	0,4229386	7,88	7,05			
04755 /SINAPI	Marmorista / graniteiro (horista)	h	0,424028	6,77	6,07			
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,2125948	5,51	2,48			
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,05355	0,92	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,98	MATERIAL	62,12	CUSTO TOTAL	78,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	18,93	97,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN					QTD	
M 34747 /SINAPI	Peitoril em marmore, polido, branco comum, l= *15* cm, e= *2,0* cm, com pingadeira	m					1,0400	
O 87283 /SINAPI	Argamassa traço 1:6 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de plastificante para emboço/massa única/asse	m3					0,0060	
O 88274 /SINAPI	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	h					0,4190	
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h					0,2090	
O 91692 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	chp					0,0210	
O 91693 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	chi					0,3980	

CÓDIGO	Pia de Expurgo Hospitalar em aço Inox AISI 304, espessura 0,8mm, acabamento escovado, Medindo (50x50cm). Marca PALMETAL ou similar						UNID
13259/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0030	12,00	0,04		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0040	5,50	0,02		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0115	10,80	0,12		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	15,60	0,02		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0040	57,60	0,23		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	202,64	0,10		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

 PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Pia de Expurgo Hospitalar em aço Inox AISI 304, espessura 0,8mm, acabamento escovado, Medindo (50x50cm). Marca PALMETAL ou similar						UNID	
13259/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0010	31,36	0,03			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0010	60,00	0,06			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00025	28,80	0,01			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00025	19,57	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00075	13,85	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,39875	4,00	1,60			
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,4700	0,22	0,10			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0075	168,50	1,26			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5090	14,00	7,13			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0225	140,00	3,15			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00025	34,32	0,01			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0015	21,96	0,03			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0225	4,90	0,11			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00275	23,00	0,06			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	36,90	0,02			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00175	22,80	0,04			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,0090	35,90	0,32			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,5000	6,93	36,64			
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	2,5000	4,93	26,07			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5090	5,00	2,55			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0020	300,00	0,60			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0225	12,54	0,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	29,66	MATERIAL	4.421,97	CUSTO TOTAL	4.488,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	33,05	SERV. TERCEIRO	3,43	BDI (24,2200 %)	1.087,02	5.575,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm						m	0,4700
M 13987 /ORSE								1,0000
M 13988 /ORSE								1,0000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	2,5000

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO		UNID
13259/ORSE	Pia de Expurgo Hospitalar em aço Inox AISI 304, espessura 0,8mm, acabamento escovado, Medindo (50x50cm). Marca PALMETAL ou similar	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10576 /ORSE	Encargos Complementares - Ajudante Pratico	h 2,5000
P 00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 2,5000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 2,5000

CÓDIGO		UNID			
02296/ORSE	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			
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	0,00084	12,00	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	140,00	0,88
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00252	35,90	0,09
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	13,85	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	28,80	0,00
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,00405	11,00	0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	4,90	0,03
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00036	18,50	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00207	17,50	0,04
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00405	30,12	0,12
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00009	245,00	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	202,64	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00028	15,60	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00045	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,10591	4,00	0,42
02210 /ORSE	Tinta Textura acrílica	l	0,6000	6,55	3,93
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00112	5,50	0,01
01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	7,59	1,52
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0021	168,50	0,35
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,14252	14,00	2,00
07356 /SINAPI	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	l	0,1800	22,68	4,08
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00322	10,80	0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00112	57,60	0,06
	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120, cor vermelha	un	0,5000	0,76	0,38

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	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						UNID	
02296/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
03767 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,9000	6,93	13,19			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	5,51	5,83			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00056	300,00	0,17			
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			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,00	MATERIAL	14,04	CUSTO TOTAL	34,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	10,02	SERV. TERCEIRO	0,96	BDI (24,2200 %)	8,24	42,26
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 02288 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional						m2	1,0000

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, 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 interiores						UNID
02298/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00009	245,00	0,02		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00252	35,90	0,09		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,14252	14,00	2,00		
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00405	30,12	0,12		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00028	15,60	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	202,64	0,02		
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,76	0,38		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00322	10,80	0,03		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00112	57,60	0,06		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00084	12,00	0,01		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de tura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores						UNID	
02298/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00207	17,50	0,04			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00036	18,50	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0021	168,50	0,35			
01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	7,59	1,52			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00112	5,50	0,01			
02210 /ORSE	Tinta Textura acrílica	l	0,6000	6,55	3,93			
02232 /ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	0,1800	14,84	2,67			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,10591	4,00	0,42			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00045	10,80	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	4,90	0,03			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	13,85	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	28,80	0,00			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,00405	11,00	0,04			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	140,00	0,88			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	5,51	5,83			
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,9000	6,93	13,19			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0063	12,54	0,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,00	MATERIAL	12,63	CUSTO TOTAL	32,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	10,02	SERV. TERCEIRO	0,96	BDI (24,2200 %)	7,90	40,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 02282 /ORSE	Preparo de superficie 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 02285 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03						m2	1,0000

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo						UNID	
02310/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,06747	4,00	0,27			
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	35,56	6,40			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	5,50	0,00			
01032 /ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,0900	27,75	2,50			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135	168,50	0,23			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	14,00	1,28			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	12,00	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	15,60	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00072	57,60	0,04			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	10,80	0,02			
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,4000	0,76	0,30			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00006	202,64	0,01			
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00006	245,00	0,01			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	30,12	0,08			
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00138	17,50	0,02			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00024	18,50	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	28,80	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	35,90	0,06			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	4,90	0,02			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	11,00	0,03			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	13,85	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	140,00	0,57			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,6000	6,93	8,79			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,51	3,50			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09162	5,00	0,46			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00405	12,54	0,05			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00036	300,00	0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,81	MATERIAL	11,85	CUSTO TOTAL	24,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	6,48	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI (24,2200 %)	6,00	30,76

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	UNID	
02310/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 02305 /ORSE	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	m2	1,0000
O 02308 /ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	1,0000

CÓDIGO	Piso em concreto 20 mpa preparo mecânico, espessura 7cm. af_09/2020						UNID	
101747/SINAPI							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10658 /SINAPI	Alisadora de concreto com motor a gasolina de 5,5 hp, peso com motor de 78 kg, 4 pas	un	,00000104	7.309,50	0,01			
MATERIAL								
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	0,0814	360,00	29,30			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1585	2,28	0,36			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1585	0,70	0,11			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1585	0,81	0,13			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1585	0,06	0,01			
04222 /SINAPI	Gasolina comum	l	0,01008	6,48	0,07			
43146 /SINAPI	Endurecedor mineral de base cimenticia para piso de concreto	kg	4,0000	9,11	36,44			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0466	1,15	0,05			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1119	0,74	0,08			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0466	0,56	0,03			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1119	1,09	0,12			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,04740152	5,51	0,55			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,11382468	6,93	1,67			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,19	MATERIAL	66,73	CUSTO TOTAL	68,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	16,69	85,61
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	0,0814					
M 43146 /SINAPI	Endurecedor mineral de base cimenticia para piso de concreto	kg	4,0000					

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

 PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Piso em concreto 20 mpa preparo mecânico, espessura 7cm. af_09/2020	UNID
101747/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 0,1119
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,0466
O 95282 /SINAPI	Desempenadeira de concreto, peso de 75kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 hp - chp diurno. af_09/2016	chp 0,0070

CÓDIGO	Placa cega para caixa de pvc 4" x 2", para tomadas e interruptores	UNID						
12984/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	0,000016	15,60	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000064	57,60	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024	13,85	0,00			
38091 /SINAPI	Espelho / placa cega 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000	2,08	2,08			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,008144	14,00	0,11			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00012	168,50	0,02			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000064	5,50	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,007528	4,00	0,03			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008	28,80	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00036	140,00	0,05			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000184	10,80	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00036	4,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000144	35,90	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000048	12,00	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 camara	un	0,000016	202,64	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	5,51	0,93			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00036	12,54	0,00			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,008144	5,00	0,04			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000032	300,00	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,44	MATERIAL	2,30	CUSTO TOTAL	3,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,49	SERV. TERCEIRO	0,05	BDI (24,2200 %)	0,79	4,07

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Placa cega para caixa de pvc 4" x 2", para tomadas e interruptores	UNID	
12984/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 38091 /SINAPI	Espelho / placa cega 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0800
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0800

CÓDIGO	Placa cega para caixa de pvc 4"x 4", p/eletroduto	UNID			
08998/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	0,000016	15,60	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000064	57,60	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000048	12,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,007528	4,00	0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,008144	14,00	0,11
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000064	5,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024	13,85	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008	28,80	0,00
09287 /ORSE	Placa cega para caixa de pvc 4"x 4", p/eletroduto	un	1,0000	2,30	2,30
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000036	140,00	0,05
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000036	4,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000144	35,90	0,01
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 camara	un	0,000016	202,64	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00012	168,50	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000184	10,80	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	5,51	0,93
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000036	12,54	0,00
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,008144	5,00	0,04
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000032	300,00	0,01

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Placa cega para caixa de pvc 4"x 4", p/eletroduto						UNID	
08998/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,44	MATERIAL	2,52	CUSTO TOTAL	3,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,49	SERV. TERCEIRO	0,05	BDI (24,2200 %)	0,85	4,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 09287 /ORSE	Placa cega para caixa de pvc 4"x 4", p/eletroduto					un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,0800	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras					h	0,0800	

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022						UNID		
00051/ORSE							m2		
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									
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0006	15,60	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0018	12,00	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0002	28,80	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,3054	14,00	4,28
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0023	57,60	0,13
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0069	10,80	0,07
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0045	168,50	0,76
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)					m	4,0000	10,13	40,52
01651 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0023	5,50	0,01
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m					m	1,0000	3,89	3,89
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0006	13,85	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte					un	0,2536	4,00	1,01
11244 /ORSE	Martelo com unha					un	0,0002	37,90	0,01
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	0,0135	4,90	0,07
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0054	35,90	0,19

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

 PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022						UNID	
00051/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	30,00	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0004	202,64	0,08			
04813 /SINAPI	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixação)	m2	1,0000	250,00	250,00			
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	kg	0,1500	23,40	3,51			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	5,51	23,31			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	1,0000	6,78	14,34			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17			
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			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,80	MATERIAL	306,48	CUSTO TOTAL	346,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (111,5100%)	19,85	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (24,2200 %)	83,86	430,12
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	4,0000					
M 06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000					
M 04813 /SINAPI	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixação)	m2	1,0000					
M 05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0000					
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,0000					

CÓDIGO	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"						UNID
01353/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	UNID			
01353/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0011775	13,85	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003925	28,80	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	18,59	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00015	40,80	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00015	13,52	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000375	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,4981805	4,00	1,99
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,004716	5,50	0,03
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	2,2500	0,22	0,50
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0088425	168,50	1,49
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,600111	14,00	8,40
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,001342	23,00	0,03
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0012	113,97	0,14
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000732	21,96	0,02
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000488	60,00	0,03
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000488	31,36	0,02
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	11,50	0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000854	22,80	0,02
01107 /SINAPI	Cal virgem comum para argamassas (nbr 6453)	kg	0,1850	0,76	0,14
01380 /SINAPI	Cimento branco	kg	0,1500	2,14	0,32
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000785	202,64	0,16
09859 /SINAPI	Tubo pvc roscavel, 3/4", água fria predial	m	7,0000	12,43	87,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,004716	57,60	0,27
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0265275	140,00	3,71
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000785	36,90	0,03
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000122	34,32	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000122	19,57	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0265275	4,90	0,13
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,010611	35,90	0,38
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000075	327,80	0,02
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00015	16,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000075	22,98	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000075	16,55	0,00

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"						UNID	
01353/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000525	11,26	0,01			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000525	9,05	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001179	15,60	0,02			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0135585	10,80	0,15			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,003537	12,00	0,04			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	1,2200	6,93	17,88			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,9250	5,51	45,74			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7500	6,93	10,99			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0265275	12,54	0,33			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,600111	5,00	3,00			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,002358	300,00	0,71			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	35,28	MATERIAL	105,11	CUSTO TOTAL	183,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	39,33	SERV. TERCEIRO	4,04	BDI (24,2200 %)	44,51	228,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	2,2500					
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0012					
M 01107 /SINAPI	Cal virgem comum para argamassas (nbr 6453)	kg	0,1850					
M 01380 /SINAPI	Cimento branco	kg	0,1500					
M 09859 /SINAPI	Tubo pvc roscavel, 3/4", água fria predial	m	7,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,9250					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,7500					
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	1,2200					
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	1,2200					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7500					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,9250					

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Fevereiro/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
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0165825	140,00	2,32
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00015	40,80	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00021	28,80	0,01
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000835	34,32	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000835	19,57	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0165825	4,90	0,08
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00063	13,85	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,006633	35,90	0,24
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	18,59	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000375	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,301269	4,00	1,21
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1350	65,38	8,83
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002948	5,50	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0055275	168,50	0,93
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,375133	14,00	5,25
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095	67,88	0,64
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000334	60,00	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,002948	57,60	0,17
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00015	13,52	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000737	15,60	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,002211	12,00	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0084755	10,80	0,09
09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	7,0000	4,61	32,27
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000	0,76	0,76
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00042	202,64	0,09
00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,2500	16,36	4,09
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	11,50	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00042	36,90	0,02
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000334	31,36	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000501	21,96	0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0005845	22,80	0,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0009185	23,00	0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000525	9,05	0,00

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Fevereiro/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			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000525	11,26	0,01			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000075	16,55	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000075	22,98	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00015	16,50	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000075	327,80	0,02			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,8350	6,93	12,24			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7500	6,93	10,99			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,1000	5,51	24,47			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001474	300,00	0,44			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,375133	5,00	1,88			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0165825	12,54	0,21			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,56	MATERIAL	57,19	CUSTO TOTAL	107,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	25,14	SERV. TERCEIRO	2,53	BDI (24,2200 %)	26,02	133,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095					
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1350					
M 00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,2500					
M 09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 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					

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	UNID			
01678/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	168,50	0,15
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00021	22,80	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00033	23,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0230	65,38	1,50
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	13,85	0,00
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0600	59,53	3,57
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,50	0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00018	21,96	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	67,88	1,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00003	19,57	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00003	34,32	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	28,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2000	0,76	0,15
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	15,60	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	57,60	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,80	0,01
09838 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	8,0000	10,22	81,76
07097 /SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgotopredial	un	1,0000	8,07	8,07
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00012	60,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,00	0,19
03518 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	3,0000	3,57	10,71
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	202,64	0,01
00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,0500	16,36	0,82
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00012	31,36	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,51	3,50
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3000	6,93	4,40

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)						UNID	
01678/ORSE							un	
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			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,73	MATERIAL	109,30	CUSTO TOTAL	117,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	4,17	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,2200 %)	28,49	146,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg			0,0150			
M 01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg			0,0600			
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l			0,0230			
M 00013 /SINAPI	Estopa	kg			0,0500			
M 07097 /SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgotopredial	un			1,0000			
M 09838 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m			8,0000			
M 03518 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un			3,0000			
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un			0,2000			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			0,3000			
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h			0,3000			
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h			0,3000			
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h			0,3000			

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		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	12,00	0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	15,60	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00	1,14		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00064	57,60	0,04		
03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	2,0000	9,46	18,92		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

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			
10908 /SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	19,84	19,84			
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,0000	16,65	66,60			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	10,80	0,02			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	168,50	0,20			
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	67,88	1,02			
00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,0500	16,36	0,82			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	5,50	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008	202,64	0,02			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00004	19,57	0,00			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00004	34,32	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	140,00	0,50			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	28,80	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	13,85	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,00	0,26			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028	22,80	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	35,90	0,05			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,00			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00044	23,00	0,01			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00016	31,36	0,01			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00016	60,00	0,01			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00024	21,96	0,01			
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	6,93	5,86			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,97	MATERIAL	109,51	CUSTO TOTAL	120,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	5,55	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI (24,2200 %)	29,21	149,80

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	UNID	
01683/ORSE		pt	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
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 interruptor 01 seção (1 s) aparente sem eletroduto	UNID			
07210/ORSE		pt			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00
04696 /ORSE	Grampo para fixar fio elétrico	un	8,0000	0,13	1,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,00	0,64
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,50	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,80	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	168,50	0,51
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,80	0,05
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0015	57,60	0,09
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	15,60	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	12,00	0,01
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	9,90	1,49
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00	1,26
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

 PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) aparente sem eletroduto						UNID	
07210/ORSE							pt	
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	43,90	0,01			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002	160,00	0,03			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00			
00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	9,0000	2,32	20,88			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	202,64	0,04			
12128 /SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v, conjunto montado para sobrepor 4" x 2" (caixa + modulo)	un	1,0000	8,10	8,10			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,51	11,65			
02436 /SINAPI	Eletricista	h	1,0000	6,93	14,66			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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			
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	12,44	MATERIAL	37,20	CUSTO TOTAL	64,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	13,87	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (24,2200 %)	15,71	80,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04696 /ORSE	Grampo para fixar fio elétrico	un	8,0000					
M 00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	9,0000					
M 12128 /SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v, conjunto montado para sobrepor 4" x 2" (caixa + modulo)	un	1,0000					
M 20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,0000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	1,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000					

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

 PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"						UNID	
03395/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	22,89	0,02			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	13,85	0,02			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	28,80	0,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0495	140,00	6,93			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0198	35,90	0,71			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0495	4,90	0,24			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	43,90	0,04			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0010	160,00	0,16			
00939 /SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm2	m	12,0000	2,32	27,84			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	47,00	0,02			
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	2,73	16,38			
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	9,90	1,49			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0066	12,00	0,08			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0022	15,60	0,03			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0083	57,60	0,48			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0253	10,80	0,27			
12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	5,31	5,31			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0012	202,64	0,24			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,8916	4,00	3,57			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,1198	14,00	15,68			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0165	168,50	2,78			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção MÃO-DE-OBRA (111,51%)	pr	0,0088	5,50	0,05			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	5,51	69,93			
02436 /SINAPI	Eletricista SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	5,0000	6,93	73,29			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0044	300,00	1,32			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,1198	5,00	5,60			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0495	12,54	0,62			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	67,71	MATERIAL	82,40	CUSTO TOTAL	233,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	75,51	SERV. TERCEIRO	7,54	BDI (24,2200 %)	56,47	289,63

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

 PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	UNID	
03395/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000
M 02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000
M 12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000
M 20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	5,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	6,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	5,0000

CÓDIGO	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	UNID			
00677/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7126	14,00	9,98
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0105	168,50	1,77
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0007	43,90	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0014	15,60	0,02
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00035	47,00	0,02
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	2,05	2,05
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0007	22,89	0,02
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	6,0000	5,19	31,14
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0007	160,00	0,11
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0315	140,00	4,41
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0126	35,90	0,45
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0161	10,80	0,17
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00525	57,60	0,30
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0315	4,90	0,15
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0042	12,00	0,05
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0007	202,64	0,14

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

 PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"							UNID
00677/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00035	28,80	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00105	13,85	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,55825	4,00	2,23			
02244 /ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa	un	1,0000	6,00	6,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	5,50	0,03			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0007	36,90	0,03			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista	h	3,5000	6,93	51,30			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,5000	5,51	40,79			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0028	300,00	0,84			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0315	12,54	0,40			
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	43,55	MATERIAL	59,12	CUSTO TOTAL	156,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	48,54	SERV. TERCEIRO	4,80	BDI (24,2200 %)	37,79	193,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 02244 /ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa					un	1,0000	
M 01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado					un	1,0000	
M 02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4 ", sem luva					m	6,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	3,5000	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	3,5000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras					h	3,5000	
P 02436 /SINAPI	Eletricista					h	3,5000	

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm ² (fio 12)							UNID
03298/ORSE	, inclusive placa em pvc e aterramento							pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0105	168,50	1,77			

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

 PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

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			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7126	14,00	9,98			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	5,50	0,03			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5439	4,00	2,18			
00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	18,0000	2,32	41,76			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	43,90	0,04			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0008	160,00	0,13			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0126	35,90	0,45			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0014	15,60	0,02			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0161	10,80	0,17			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	47,00	0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0315	4,90	0,15			
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	9,90	1,49			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0042	12,00	0,05			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0052	57,60	0,30			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	13,85	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	202,64	0,12			
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	2,73	16,38			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	22,89	0,02			
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	2,05	2,05			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0315	140,00	4,41			
09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	8,87	8,87			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	28,80	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	5,51	34,96			
02436 /SINAPI	Eletricista	h	4,0000	6,93	58,63			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7126	5,00	3,56			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0028	300,00	0,84			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0315	12,54	0,40			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	44,25	MATERIAL	90,43	CUSTO TOTAL	188,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	49,34	SERV. TERCEIRO	4,80	BDI (24,2200 %)	45,73	234,55

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

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)	UNID	
03298/ORSE	, inclusive placa em pvc e aterramento	pt	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
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, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	18,0000
M 01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000
M 02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000
M 20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 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	h	4,0000

CÓDIGO	Ponto de tomada p/ lógica, c/ canaleta plastica 20x10mm com divisória, sem fiação, aparente	UNID			
00691/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89
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
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	28,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,85	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,00	1,01
02241 /ORSE	Tomada para lógica, sistema x, com placa	un	1,0000	22,59	22,59
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	43,90	0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002	160,00	0,03
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	202,64	0,08
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,80	0,07
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	57,60	0,13

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

 PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Ponto de tomada p/ lógica, c/ canaleta plastica 20x10mm com divisória, sem fiação, aparente							UNID
00691/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	0,0018	12,00	0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	15,60	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	168,50	0,76			
00492 /ORSE	Canaleta plastica 20 x 10mm, com divisória (ref.308 01, Pial Legrand ou similar)	m	6,0000	3,85	23,10			
00484 /ORSE	Caixa sobrepor 4" x 2", sistema "x"	un	1,0000	6,80	6,80			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,50	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista	h	1,0000	6,93	14,66			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	5,51	23,31			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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			
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	17,95	MATERIAL	61,08	CUSTO TOTAL	101,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	20,02	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (24,2200 %)	24,49	125,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00484 /ORSE	Caixa sobrepor 4" x 2", sistema "x"	un	1,0000					
M 00492 /ORSE	Canaleta plastica 20 x 10mm, com divisória (ref.308 01, Pial Legrand ou similar)	m	6,0000					
M 02241 /ORSE	Tomada para lógica, sistema x, com placa	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,0000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	1,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0000					

CÓDIGO	Ponto para cabeamento estruturado embutido, com eletroduto pvc rígido Ø 3/4" c/cabo UTP 4 pares cat. 6							UNID
07139/ORSE								pt
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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Ponto para cabeamento estruturado embutido, com eletroduto pvc rígido Ø 3/4" c/cabo UTP 4 pares cat. 6	UNID			
07139/ORSE		pt			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,04302	140,00	6,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000956	22,89	0,02
00665 /ORSE	Conector rj 45 fêmea cat 5e (krone ou similar)	un	1,0000	9,90	9,90
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,04302	4,90	0,21
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,973208	14,00	13,62
00483 /ORSE	Caixa sobrepor 4" x 2" em pvc	un	1,0000	3,10	3,10
00866 /ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 3/4"	m	6,0000	6,00	36,00
06477 /ORSE	Cabo UTP - 4 pares-categoria 6 (p/cabeam.estruturado)	m	12,6000	3,76	47,38
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000478	28,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,001434	13,85	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,76241	4,00	3,05
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005736	12,00	0,07
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	1,2000	22,00	26,40
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	0,0100	22,00	0,22
02242 /ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa	un	1,0000	27,00	27,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00717	57,60	0,41
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000478	47,00	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000956	202,64	0,19
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01434	168,50	2,42
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,021988	10,80	0,24
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000956	43,90	0,04
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,000956	160,00	0,15
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001912	15,60	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000956	36,90	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,017208	35,90	0,62
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,007648	5,50	0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
00049 /ORSE	Cabista para instalação telefônica	h	0,1000	6,63	1,40
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,7800	5,51	55,71
02436 /SINAPI	Eletricista	h	4,6800	6,93	68,60
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,04302	12,54	0,54
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003824	300,00	1,15

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Ponto para cabeamento estruturado embutido, com eletroduto pvc rígido Ø 3/4" c/cabo UTP 4 pares cat. 6						UNID	
07139/ORSE							pt	
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	0,973208	5,00	4,87			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	59,43	MATERIAL	177,22	CUSTO TOTAL	309,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	66,28	SERV. TERCEIRO	6,56	BDI (24,2200 %)	74,96	384,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00483 /ORSE	Caixa sobrepor 4" x 2" em pvc	un	1,0000					
M 00866 /ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 3/4"	m	6,0000					
M 02242 /ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa	un	1,0000					
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	0,0100					
O 00720 /ORSE	Fornecimento e instalação de conector rj 45 fêmea cat 5e (krone ou similar)	un	1,0000					
O 07138 /ORSE	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	m	12,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,0000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	3,0000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	3,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,0000					

CÓDIGO	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar						UNID
07611/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	9,05	0,00		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,26	0,00		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	16,55	0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00003	22,98	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	12,00	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	15,60	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	57,60	0,01		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	168,50	0,08		
	Óculos branco proteção	pr	0,00024	5,50	0,00		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

 PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar						UNID	
07611/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 /ORSE								
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01962	4,00	0,08			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52	0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	11,50	0,00			
07075 /ORSE	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	1,0000	62,10	62,10			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	40,80	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	10,80	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	140,00	0,19			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	10,80	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	35,90	0,02			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00003	327,80	0,01			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	16,50	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,59	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	6,93	4,40			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00	0,15			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00	0,04			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,08	MATERIAL	62,94	CUSTO TOTAL	67,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	2,32	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (24,2200 %)	16,36	83,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 07075 /ORSE	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar					un	1,0000	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,3000	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,3000	

CÓDIGO	Porta em chapa lisa de alumínio, cor N/P/B, comum, de abrir ou correr						UNID
11956/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Porta em chapa lisa de alumínio, cor N/P/B, comum, de abrir ou correr					UNID
11956/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12807 /ORSE	Porta em chapa lisa de alumínio, cor N/P/B, comum, de abrir ou correr	m2	1,0000	250,00	250,00	
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	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	112,50	0,36	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004024	15,60	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016096	57,60	0,09	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,68	0,92	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016096	5,50	0,01	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,59	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,009054	140,00	1,27	
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	0,0001012	28,80	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003036	13,85	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046276	10,80	0,05	
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	0,1606292	4,00	0,64	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003018	168,50	0,51	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2048216	14,00	2,87	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012072	12,00	0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002024	202,64	0,04	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	16,50	0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	0,01	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,009054	4,90	0,04	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002024	36,90	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036216	35,90	0,13	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	6,93	14,66	
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0120	5,51	11,79	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Porta em chapa lisa de alumínio, cor N/P/B, comum, de abrir ou correr						UNID	
11956/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	0,2048216	5,00	1,02			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,009054	12,54	0,11			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008048	300,00	0,24			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	12,51	MATERIAL	257,04	CUSTO TOTAL	284,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	13,94	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (24,2200 %)	68,99	353,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 12807 /ORSE	Porta em chapa lisa de aluminio, cor N/P/B, comum, de abrir ou correr	m2	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 - Confeccã	m3	0,0030					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,0000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000					

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)						UNID
09931/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000375	246,00	0,09		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000375	518,00	0,19		
MATERIAL							
01807 /ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm	un	1,0000	213,69	213,69		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00075	37,90	0,03		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000758	36,90	0,03		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,013572	35,90	0,49		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,767572	14,00	10,75		
00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	3,0000	3,60	10,80		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01131	168,50	1,91		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,005657	5,50	0,03		
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108	112,50	1,22		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)						UNID	
09931/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,601889	4,00	2,41			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,001137	13,85	0,02			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000379	28,80	0,01			
05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	300,30	300,30			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,03393	140,00	4,75			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000375	30,00	0,01			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00075	15,15	0,01			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00075	22,89	0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03393	4,90	0,17			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001508	15,60	0,02			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,017342	10,80	0,19			
11457 /SINAPI	Tarjeta livre / ocupado para porta de banheiro, corpo em zamac e espelho em latao	un	1,0000	45,56	45,56			
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040	23,40	0,09			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000758	202,64	0,15			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,005657	57,60	0,33			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,004524	12,00	0,05			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5220	0,68	3,08			
	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	6,78	53,78			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03393	12,54	0,43			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003016	300,00	0,90			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,767572	5,00	3,84			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	46,31	MATERIAL	596,12	CUSTO TOTAL	699,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,28	ENC. (111,5100%)	51,64	SERV. TERCEIRO	5,17	BDI (24,2200 %)	169,42	868,94
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 11457 /SINAPI	Tarjeta livre / ocupado para porta de banheiro, corpo em zamac e espelho em latao						un	1,0000

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	UNID
09931/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 - Confeccã	m3 0,0100
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 3,7500
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 3,7500
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 3,7500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	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
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000375	246,00	0,09
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000375	518,00	0,19
MATERIAL					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,601889	4,00	2,41
01808 /ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	un	1,0000	299,00	299,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,005657	5,50	0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,767572	14,00	10,75
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01131	168,50	1,91
00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	3,0000	3,60	10,80
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,03393	140,00	4,75
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000758	36,90	0,03
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000375	30,00	0,01
08287 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=16 a 19cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	143,03	143,03
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000379	28,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,001137	13,85	0,02
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00075	15,15	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00075	22,89	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03393	4,90	0,17
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,013572	35,90	0,49
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,004524	12,00	0,05
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5220	0,68	3,08

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Fevereiro/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			
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040	23,40	0,09			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108	112,50	1,22			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000758	202,64	0,15			
03080 /SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aço 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	52,25	52,25			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001508	15,60	0,02			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,017342	10,80	0,19			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,005657	57,60	0,33			
11244 /ORSE	Martelo com unha MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,00075	37,90	0,03			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,7900	5,51	44,17			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	3,7500	6,78	53,78			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003016	300,00	0,90			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03393	12,54	0,43			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,767572	5,00	3,84			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	46,31	MATERIAL	530,85	CUSTO TOTAL	634,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,28	ENC. (111,5100%)	51,64	SERV. TERCEIRO	5,17	BDI (24,2200 %)	153,62	787,87
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 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 - 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

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1.00 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	UNID			
03629/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000375	246,00	0,09
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000375	518,00	0,19
MATERIAL					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,001137	13,85	0,02
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00075	15,15	0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000375	30,00	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,03393	140,00	4,75
05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	300,30	300,30
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000379	28,80	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00075	22,89	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,601889	4,00	2,41
01809 /ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 100 x (180 a 210) x 3,5cm	un	1,0000	339,00	339,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,005657	5,50	0,03
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01131	168,50	1,91
00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	3,0000	3,60	10,80
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,767572	14,00	10,75
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001508	15,60	0,02
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108	112,50	1,22
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,004524	12,00	0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,017342	10,80	0,19
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03393	4,90	0,17
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040	23,40	0,09
03080 /SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aço 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	52,25	52,25
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000758	202,64	0,15
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5220	0,68	3,08
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,005657	57,60	0,33
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00075	37,90	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000758	36,90	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,013572	35,90	0,49
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	6,78	53,78

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

 PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1.00 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens						UNID	
03629/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	0,767572	5,00	3,84			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03393	12,54	0,43			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003016	300,00	0,90			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	46,31	MATERIAL	728,12	CUSTO TOTAL	831,52	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,28	ENC. (111,5100%)	51,64	SERV. TERCEIRO	5,17	BDI (24,2200 %)	201,39	1.032,91
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 01809 /ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 100 x (180 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 aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trinc	cj	1,0000					
M 05075 /SINAPI	Prego de aco 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, 1.20 x 2.10 m, 02 folhas, exclusive batentes e ferragens						UNID	
08482/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
05020 /SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 600 x 2100 mm,de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento laminado natural para verniz	un	2,0000	204,78	409,56			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	409,56	CUSTO TOTAL	409,56	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	99,20	508,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 05020 /SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 600 x 2100 mm,de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafead	un	2,0000					

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1.20 x 2.10 m, 02 folhas, exclusive batentes e ferragens	UNID
08482/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Porta toalha inox para papel toalha em folha	UNID
02035/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04
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	16,55	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,00	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	9,05	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	15,60	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	57,60	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,80	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	11,50	0,00
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
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,26	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,50	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,03924	4,00	0,16
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,59	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	40,80	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	168,50	0,15
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38
01841 /ORSE	Porta papel toalha em aço inox, Moldenox ou similar	un	1,0000	74,05	74,05
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	6,93	8,79
	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	0,06108	5,00	0,31

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Porta toalha inox para papel toalha em folha						UNID
02035/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,16	MATERIAL	75,71	CUSTO TOTAL	84,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	4,63	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,2200 %)	20,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01841 /ORSE	Porta papel toalha em aço inox, Moldenox ou similar	un	1,0000				
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000				
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000				

CÓDIGO	Projektor p/ lampada vapor mercurio 250w, completo (tecnolux - ref. bw -90 ou similar) - Fornecimento						UNID
04031/ORSE							Un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01897 /ORSE	Projektor para lâmpada vapor mercúrio 250w e vapor de sódio 400w, completo (tecnolux - ref. bw -90 ou similar)	un	1,0000	307,17	307,17		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	307,17	CUSTO TOTAL	307,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	74,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01897 /ORSE	Projektor para lâmpada vapor mercúrio 250w e vapor de sódio 400w, completo (tecnolux - ref. bw -90 ou similar)	un	1,0000				

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores						UNID
12225/ORSE							un
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	0,0000361	20.261,69	0,07		
43467 /SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,00988	0,56	0,01		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UNID			
12225/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,04121	0,01	0,00
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,00988	1,15	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,59044	14,00	8,27
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00018	40,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00039	13,85	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0087	168,50	1,47
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00464	5,50	0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,41663	4,00	1,67
02528 /ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 18 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cema r ou similar	un	1,0000	609,08	609,08
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00045	10,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00036	18,59	0,01
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,76657	0,68	1,20
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00013	28,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0261	140,00	3,65
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00072	22,89	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0261	4,90	0,13
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,01044	35,90	0,37
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00026	36,90	0,01
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,04121	0,76	0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00063	9,05	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00036	11,50	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00018	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00009	327,80	0,03
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,05109	0,81	0,04
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,05109	0,06	0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01573	112,50	1,77
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00063	11,26	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00009	16,55	0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00036	47,00	0,02
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00072	160,00	0,12
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00072	43,90	0,03
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00009	22,98	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00018	16,50	0,00

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores						UNID	
12225/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	0,00116	15,60	0,02			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00026	202,64	0,05			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01334	10,80	0,14			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00428	57,60	0,25			
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,35547	0,90	2,12			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00348	12,00	0,04			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,05109	2,28	0,12			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,05109	0,70	0,04			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,31004993	5,51	15,27			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,9000	6,93	13,19			
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	0,0414861	7,26	0,64			
02436 /SINAPI	Eletricista	h	3,6000	6,93	52,77			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00232	300,00	0,70			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0261	12,54	0,33			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,59044	5,00	2,95			
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,02405	0,92	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	38,71	MATERIAL	630,79	CUSTO TOTAL	716,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (111,5100%)	43,16	SERV. TERCEIRO	4,00	BDI (24,2200 %)	173,59	890,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	02528 /ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 18 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar					un	1,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,3000
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,9000
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	3,6000
O	87296 /SINAPI	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenari					m3	0,0130
P	02436 /SINAPI	Eletricista					h	3,6000
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,9000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras					h	1,3000

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho								PROD. EQUIPE	UNID
00069/ORSE									4,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02459 /ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136, 0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	0,0100	164,30	0,0900	0,00	1,64	
02462 /ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	h	0,0000	2,72	0,1000	5,05	0,0000	0,00	0,51	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,000225	36,90	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0001125	28,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0003375	13,85	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,114525	14,00	1,60
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0050625	4,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,002025	35,90	0,07
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0050625	140,00	0,71
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0016875	168,50	0,28
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,000225	202,64	0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0025875	10,80	0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0009	57,60	0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,000225	15,60	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,000675	12,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,1058625	4,00	0,42
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0009	5,50	0,00
06111 /SINAPI	Servente de obras						h	1,1250	5,51	13,11
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00045	300,00	0,14
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0050625	12,54	0,06
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,114525	5,00	0,57
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,20	MATERIAL	3,25	CUSTO TOTAL		19,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		2,15	ENC. (111,5100%)	6,91	SERV. TERCEIRO	0,77	BDI (24,2200 %)	4,67	23,95	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR
E 02459 /ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)						h	0,4000	0,10	0,90
E 02462 /ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)						h	0,4000	1,00	0,00

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

 PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	PROD. EQUIPE	UNID
00069/ORSE		4,00	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,1250
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,5000

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	UNID			
03316/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	9,05	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	11,50	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0304	113,97	3,46
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,26	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	16,55	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	22,98	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	16,50	0,00
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	4,5500	0,90	4,10
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5500	0,68	3,09
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00014	202,64	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00299	10,80	0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00104	57,60	0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00026	15,60	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00078	12,00	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,13234	14,00	1,85
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00007	28,80	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00195	168,50	0,33
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00104	5,50	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,10511	4,00	0,42
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,59	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00021	13,85	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00014	36,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00234	35,90	0,08

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm							UNID	
03316/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00585	140,00	0,82				
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	40,80	0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00585	4,90	0,03				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	6,93	8,79				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,7000	5,51	8,16				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,13234	5,00	0,66				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00052	300,00	0,16				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00585	12,54	0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,02	MATERIAL	14,35	CUSTO TOTAL	32,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	8,93	SERV. TERCEIRO	0,89	BDI (24,2200 %)	7,80	39,99	
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	0,0250	
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	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021							UNID
94496/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06017 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1 1/4 " (ref1509)	un	1,0000	59,96	59,96			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,4042	2,28	0,92			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,4042	0,70	0,28			
03148 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0168	11,02	0,19			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,4042	0,81	0,33			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,4042	0,06	0,02			

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021						UNID	
94496/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4042	0,32	0,13			
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4042	0,94	0,38			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,20505066	4,93	2,14			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,20505066	6,93	3,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,13	MATERIAL	62,20	CUSTO TOTAL	67,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	16,31	83,64
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	0,0168
M 06017 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1 1/4 " (ref1509)						un	1,0000
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,2021
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,2021

CÓDIGO	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1" - fornecimento e instalação. af_08/2021						UNID	
94495/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	0,0132	11,02	0,15			
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2970	0,94	0,28			
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2970	0,32	0,10			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2970	0,06	0,02			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2970	0,81	0,24			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2970	0,70	0,21			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2970	2,28	0,68			
06019 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1 " (ref 1509)	un	1,0000	43,99	43,99			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1506681	4,93	1,57			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1506681	6,93	2,21			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,76	MATERIAL	45,65	CUSTO TOTAL	49,41	PREÇO TOTAL

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1" - fornecimento e instalação. af_08/2021							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	11,97	61,38	
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	0,0132
M 06019 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1 " (ref 1509)							un	1,0000
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1485
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1485

CÓDIGO	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021							UNID	
89353/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2204	0,32	0,07				
06016 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	1,0000	27,87	27,87				
03148 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0106	11,02	0,12				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2204	0,70	0,15				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2204	0,81	0,18				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2204	0,06	0,01				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2204	2,28	0,50				
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2204	0,94	0,21				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,11180892	6,93	1,64				
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,11180892	4,93	1,17				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,78	MATERIAL	29,12	CUSTO TOTAL	31,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	7,73	39,63	
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	0,0106
M 06016 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)							un	1,0000
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1102
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1102

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

 PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021							UNID
89985/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,4424	2,28	1,01			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,4424	0,70	0,31			
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4424	0,94	0,42			
06024 /SINAPI	Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples,bitola 3/4 " (ref 1416)	un	1,0000	64,13	64,13			
03148 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0106	11,02	0,12			
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4424	0,32	0,14			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,4424	0,06	0,03			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,4424	0,81	0,36			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,22442952	6,93	3,29			
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,22442952	4,93	2,34			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,61	MATERIAL	66,50	CUSTO TOTAL	72,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	17,47	89,58
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	0,0106					
M 06024 /SINAPI	Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples,bitola 3/4 " (ref 1416)	un	1,0000					
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,2212					
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,2212					

CÓDIGO	Registro gaveta bruto 3/4" (ref.1510 hd) Deca ou similar							UNID
02039/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00486	4,90	0,02			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000054	19,57	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001944	35,90	0,07			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000054	34,32	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00486	140,00	0,68			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000864	57,60	0,05			

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Registro gaveta bruto 3/4" (ref.1510 hd) Deca ou similar						UNID	
02039/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	0,000216	15,60	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000648	12,00	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000054	28,80	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000162	13,85	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000108	202,64	0,02			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,109944	14,00	1,54			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,08613	4,00	0,34			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002484	10,80	0,03			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000864	5,50	0,00			
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,9400	0,22	0,21			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00162	168,50	0,27			
01948 /ORSE	Registro gaveta bruto 3/4" (Deca - ref.1510 hd ou similar)	un	1,0000	30,78	30,78			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000216	31,36	0,01			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000216	60,00	0,01			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000324	21,96	0,01			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000378	22,80	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000108	36,90	0,00			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000594	23,00	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,5400	6,93	7,92			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5400	5,51	6,29			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000432	300,00	0,13			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00486	12,54	0,06			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,109944	5,00	0,55			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,72	MATERIAL	34,07	CUSTO TOTAL	49,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	7,49	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI (24,2200 %)	11,87	60,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm					m	0,9400	
M 01948 /ORSE	Registro gaveta bruto 3/4" (Deca - ref.1510 hd ou similar)					un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,5400	

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Registro gaveta bruto 3/4" (ref.1510 hd) Deca ou similar	UNID
02039/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,5400
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,5400
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,5400

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	UNID			
02180/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	0,0270	112,50	3,04
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,59	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,5000	0,68	5,10
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	13,85	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	11,50	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00004	327,80	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	35,90	0,06
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	140,00	0,57
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	28,80	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	40,80	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	10,80	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	202,64	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	4,90	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	16,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00004	22,98	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	16,55	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,26	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	9,05	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	15,60	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00072	57,60	0,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07321	4,00	0,29
	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	12,00	0,01

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm						UNID	
02180/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895 /SINAPI								
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	14,00	1,28			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	5,50	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,00135	168,50	0,23			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	5,51	5,83			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,4000	6,93	5,86			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09162	5,00	0,46			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00036	300,00	0,11			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00405	12,54	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,53	MATERIAL	10,69	CUSTO TOTAL	23,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	6,16	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI (24,2200 %)	5,57	28,57
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. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mec						m3	0,0250
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	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço						UNID
04750/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0017825	10,80	0,02		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	16,50	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000465	12,00	0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000155	15,60	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00062	57,60	0,04		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço						UNID	
04750/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00004	22,98	0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	16,55	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,26	0,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	9,05	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000075	202,64	0,02			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00004	327,80	0,01			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	11,50	0,00			
04454 /ORSE	Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Bege (antiga cor Marfim) ou similar	m2	1,1000	17,54	19,29			
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,3500	3,50	1,23			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,59	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001125	13,85	0,00			
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,2000	1,19	5,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000375	28,80	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,078895	14,00	1,10			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	40,80	0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0034875	140,00	0,49			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0614475	4,00	0,25			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0034875	4,90	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001395	35,90	0,05			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00062	5,50	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000075	36,90	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0011625	168,50	0,20			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3750	5,51	4,37			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	6,93	5,86			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0034875	12,54	0,04			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00031	300,00	0,09			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,078895	5,00	0,39			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,84	MATERIAL	27,73	CUSTO TOTAL	38,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	5,39	SERV. TERCEIRO	0,52	BDI (24,2200 %)	9,32	47,80

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID	
04750/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,3500
M 04454 /ORSE	Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Bege (antiga cor Marfim) ou similar	m2	1,1000
O 03407 /ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	kg	5,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3400
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,4000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3400

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha riviera, cor branca, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID			
10062/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023644	10,80	0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1046504	14,00	1,47
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001542	168,50	0,26
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008224	57,60	0,05
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,004626	4,90	0,02
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,3600	1,19	4,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,004626	140,00	0,65
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000055	22,98	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00011	16,50	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000956	36,90	0,00
10716 /ORSE	Cerâmica 43 x 43 cm, pei-4, arielle,Ref.42145 linha riviera, cor branca ou similar	m2	1,0500	16,95	17,80
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018504	35,90	0,07
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000055	16,55	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00011	40,80	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000478	28,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001434	13,85	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00022	18,59	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000275	10,80	0,00

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha riviera, cor branca, ou similar, PEI-4, aplicado com argamas sa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço						UNID	
10062/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008224	5,50	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000956	202,64	0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0809498	4,00	0,32			
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,3800	3,50	1,33			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002056	15,60	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006168	12,00	0,01			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000385	11,26	0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00022	11,50	0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00011	13,52	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000055	327,80	0,02			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000385	9,05	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5500	6,93	8,06			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4780	5,51	5,57			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1046504	5,00	0,52			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004112	300,00	0,12			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004626	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,44	MATERIAL	26,05	CUSTO TOTAL	40,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	7,19	SERV. TERCEIRO	0,70	BDI (24,2200 %)	9,78	50,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,3800					
M 10716 /ORSE	Cerâmica 43 x 43 cm, pei-4, arielle,Ref.42145 linha riviera, cor branca 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					

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	RODAPÉ CERÂMICO 10 X 50,0 CM, PORCELANATO, ELIZABETH OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO	UNID			
12247/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000031	28,80	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00007389	12,00	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000024	40,80	0,00
09194 /ORSE	Cerâmica 50 x 50 cm, Elizabeth, porcelanato, antiderrapante, Legno bianco ou similar	m2	0,1100	36,51	4,02
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000024	16,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00000094	13,85	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000048	18,59	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00002463	15,60	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00009852	57,60	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000012	22,98	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00055417	4,90	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000012	16,55	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000048	11,50	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000024	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000012	327,80	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000084	9,05	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000084	11,26	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,01253667	14,00	0,18
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00055417	140,00	0,08
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00022167	35,90	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00000063	36,90	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	,00000063	202,64	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00028324	10,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00006	10,80	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00018472	168,50	0,03
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00009852	5,50	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,00814441	4,00	0,03
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,0600	3,50	0,21
03374 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	0,3780	1,96	0,74
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,00315	5,51	0,04
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1200	6,93	1,76
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Rodapé cerâmico 10 x 50,0 cm, porcelanato, Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado						UNID	
12247/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	,01253667	5,00	0,06			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00055417	12,54	0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00004926	300,00	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,85	MATERIAL	5,31	CUSTO TOTAL	7,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,95	SERV. TERCEIRO	0,08	BDI (24,2200 %)	1,74	8,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg		0,0600				
M 09194 /ORSE	Cerâmica 50 x 50 cm, Elizabeth, porcelanato, antiderrapante, Legno bianco ou similar	m2		0,1100				
O 04303 /ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	kg		0,4500				
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h		0,1200				
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h		0,1200				

CÓDIGO	Rufo em chapa aço galvanizado n°24 com desenvolvimento 25cm						UNID
09434/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,039875	4,00	0,16		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00225	4,90	0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00225	140,00	0,32		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00005	40,80	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	28,80	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	13,85	0,00		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,59	0,00		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000125	10,80	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	35,90	0,03		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00075	168,50	0,13		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00	0,71		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000025	22,98	0,00		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Rufo em chapa aço galvanizado n°24 com desenvolvimento 25cm						UNID	
09434/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	0,0003	12,00	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115	10,80	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	57,60	0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	15,60	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000175	11,26	0,00			
01116 /SINAPI	Rufo externo de chapa de aço galvanizada num 26, corte 25 cm	m	1,0500	24,97	26,22			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00005	13,52	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000025	327,80	0,01			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000175	9,05	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00005	202,64	0,01			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000025	16,55	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00005	16,50	0,00			
05061 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1000	23,00	2,30			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	36,90	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2500	6,93	3,66			
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	0,0509	5,00	0,25			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00225	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,11	MATERIAL	29,93	CUSTO TOTAL	36,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	3,46	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI (24,2200 %)	8,92	45,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 01116 /SINAPI	Rufo externo de chapa de aço galvanizada num 26, corte 25 cm					m	1,0500	
M 05061 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)					kg	0,1000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2500	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,2500	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras					h	0,2500	

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Rufo em chapa aço galvanizado n°24 com desenvolvimento 25cm	UNID
09434/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,2500

CÓDIGO	Soleira em granito verde ubatuba, l = 18 cm, e = 2 cm	UNID
07846/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
CÓDIGO	MATERIAL				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00049	11,26	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000016	36,90	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00014	16,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00007	22,98	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00007	16,55	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000016	202,64	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00049	9,05	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00007	327,80	0,02
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00014	13,52	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004248	12,00	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00028	11,50	0,00
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00216	112,50	0,24
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,6000	0,68	0,41
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0016284	10,80	0,02
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00035	10,80	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001416	15,60	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005664	57,60	0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0720744	14,00	1,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001062	168,50	0,18
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005664	5,50	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0465328	4,00	0,19
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0012744	35,90	0,05
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00028	18,59	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000024	13,85	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000008	28,80	0,00
07563 /ORSE	Soleira granito polido verde ubatuba 18 x 2cm	m	1,0000	79,73	79,73
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00014	40,80	0,01

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Soleira em granito verde ubatuba, l = 18 cm, e = 2 cm							UNID
07846/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,003186	140,00	0,45			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,003186	4,90	0,02			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7000	6,93	10,26			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0080	5,51	0,09			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0720744	5,00	0,36			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002832	300,00	0,09			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003186	12,54	0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,89	MATERIAL	82,39	CUSTO TOTAL	93,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	5,46	SERV. TERCEIRO	0,49	BDI (24,2200 %)	22,58	115,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 07563 /ORSE	Soleira granito polido verde ubatuba 18 x 2cm	m	1,0000					
O 01906 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mec	m3	0,0020					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,7000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7000					

CÓDIGO	Switch 24 portas 10/100 Mbps - fornecimento							UNID
07867/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
07615 /ORSE	Switch 24 portas 10/100 Mbps	Un	1,0000	520,00	520,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	520,00	CUSTO TOTAL	520,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	125,94	645,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 07615 /ORSE	Switch 24 portas 10/100 Mbps	Un	1,0000					

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Tanque de louça branca com coluna, 30l ou equivalente - fornecimento e instalação. af_01/2020						UNID	
86872/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	2,4800	0,81	2,01			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,7111	1,15	0,82			
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,7689	0,94	1,66			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7111	0,56	0,40			
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,7689	0,32	0,57			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	2,4800	0,06	0,15			
04351 /SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixarpeca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylontamanho s-8	un	6,0000	19,02	114,12			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	2,4800	0,70	1,74			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	2,4800	2,28	5,65			
37329 /SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,0702	79,15	5,56			
20271 /SINAPI	Tanque de louca branca, com coluna, *30* 1 MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	1,0000	454,29	454,29			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,72333092	5,51	8,43			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,79472594	6,93	26,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	34,70	MATERIAL	586,96	CUSTO TOTAL	621,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	150,57	772,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04351 /SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixarpeca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylont	un	6,0000					
M 20271 /SINAPI	Tanque de louca branca, com coluna, *30* 1	un	1,0000					
M 37329 /SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,0702					
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,7689					
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,7111					

CÓDIGO	Tapume em chapa compensada naval 1,60 X 2,20 m, esp. = 20 mm (1 uso) com peça de madeira de lei 10 x 10 cm						UNID
12381/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00008007	518,00	0,04		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00008007	246,00	0,02		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Tapume em chapa compensada naval 1,60 X 2,20 m, esp. = 20 mm (1 uso) com peça de madeira de lei 10 x 10 cm			UNID	
12381/ORSE				m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,035979	0,70	0,03
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,035979	0,81	0,03
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,035979	0,06	0,00
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,035979	0,56	0,02
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,035979	1,15	0,04
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00016014	37,90	0,01
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,5100	0,68	0,35
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00000007	22,98	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00000007	16,55	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00000005	11,26	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00000005	9,05	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00000007	327,80	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00000014	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00000028	11,50	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,001886	113,97	0,21
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00000014	16,50	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00017324	202,64	0,04
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,001254	101,14	0,13
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,000418	100,61	0,04
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,1500	24,94	3,74
11136 /SINAPI	Compensado naval - chapa/painel em madeira compensada prensada, de 2200 x 1600 mm, e = 15 mm	m2	1,0500	98,41	103,33
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00383647	10,80	0,04
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00125434	57,60	0,07
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00033359	15,60	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,16980645	14,00	2,38
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00000014	40,80	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00250206	168,50	0,42
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00125434	5,50	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,13395088	4,00	0,54
04174 /ORSE	Desempnadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00000036	10,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00000028	18,59	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00025987	13,85	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00008662	28,80	0,00

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Tapume em chapa compensada naval 1,60 X 2,20 m, esp. = 20 mm (1 uso) com peça de madeira de lei 10 x 10 cm						UNID	
12381/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06744 /ORSE	Peça de madeira massaranduba 10 x 10 cm	m	2,6000	86,15	223,99			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00017324	36,90	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00750618	140,00	1,05			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00008007	30,00	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00016014	15,15	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00016014	22,89	0,00			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00000007	21,25	0,00			
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00000007	36,90	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00750618	4,90	0,04			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00300245	35,90	0,11			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00100081	12,00	0,01			
37370 /SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	h	0,035979	2,28	0,08			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,90283783	5,51	10,52			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,00036	6,93	0,01			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,80072	6,78	11,48			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,00072	6,93	0,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00750618	12,54	0,09			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,16980645	5,00	0,85			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00066719	300,00	0,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,41	MATERIAL	336,73	CUSTO TOTAL	359,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,06	ENC. (111,5100%)	11,61	SERV. TERCEIRO	1,14	BDI (24,2200 %)	87,18	447,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 06744 /ORSE	Peça de madeira massaranduba 10 x 10 cm						m	2,6000
M 05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)						kg	0,1500
M 11136 /SINAPI	Compensado naval - chapa/painel em madeira compensada prensada, de 2200 x 1600 mm, e = 15 mm						m2	1,0500
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						m3	0,0020
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						m3	0,0170
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,8000

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Tapume em chapa compensada naval 1,60 X 2,20 m, esp. = 20 mm (1 uso) com peça de madeira de lei 10 x 10 cm	UNID
12381/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,8000
O 96995 /SINAPI	Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017	m3 0,0150
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,8000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 0,8000

CÓDIGO	Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02	UNID			
00230/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00005	518,00	0,03
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00005	246,00	0,01
MATERIAL					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	140,00	0,95
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	202,64	0,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,80	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	168,50	0,38
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1268	4,00	0,51
02187 /ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, cor clara, 1ª qualid, comp=51cm, 26 un/m² (Itabai aninha ou similar)	un	26,0000	1,97	51,22
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00115	5,50	0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00005	30,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,90	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	12,00	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	37,90	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	15,60	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	35,90	0,10
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	10,80	0,04
	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00115	57,60	0,07

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02						UNID	
00230/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,51	11,65			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,5000	6,78	7,17			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00675	12,54	0,08			
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			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,90	MATERIAL	55,51	CUSTO TOTAL	75,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC. (111,5100%)	9,92	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI (24,2200 %)	18,26	93,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02187 /ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, cor clara, 1ª qualid, comp=51cm, 26 un/m² (Itabaianinha ou similar						un	26,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,0000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	0,5000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	1,0000

CÓDIGO	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc						UNID
08818/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38		
09097 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	1,0000	14,55	14,55		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	28,80	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	13,85	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,00	0,19		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,50	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	168,50	0,15		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc							UNID
08818/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	43,90	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,80	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	202,64	0,01			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	47,00	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00006	160,00	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	57,60	0,03			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	15,60	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,00	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	22,89	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,3000	6,93	4,40			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,51	3,50			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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	3,73	MATERIAL	16,24	CUSTO TOTAL	24,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	4,17	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,2200 %)	5,95	30,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 09097 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	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	h	0,3000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000					

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Tomada dupla, 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc							UNID
11327/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			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	168,50	0,15			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,50	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,00	0,19			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00045	57,60	0,03			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,80	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00006	202,64	0,01			
12191 /ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+t, ABNT, 20A, inclusive placa em pvc	Un	1,0000	13,40	13,40			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	47,00	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00006	160,00	0,01			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	43,90	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	15,60	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,00	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04			
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			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	13,85	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	28,80	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,3000	6,93	4,40			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,51	3,50			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07			
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	0,06108	5,00	0,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,73	MATERIAL	15,09	CUSTO TOTAL	23,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	4,17	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,2200 %)	5,67	29,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 12191 /ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+t, ABNT, 20A, inclusive placa em pvc					Un	1,0000	

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

 PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Tomada dupla, 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	UNID
11327/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,3000
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h 0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,3000

CÓDIGO	Tomada para antena de TV, sem caixa, inclusive conector emenda para cabo coaxial	UNID			
12657/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	35,90	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	10,80	0,01
38084 /SINAPI	Tomada para antena de tv, cabo coaxial de 9 mm, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)	un	1,0000	13,37	13,37
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	12,00	0,00
13429 /ORSE	Conector emenda para cabo coaxial	un	1,0000	0,50	0,50
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	47,00	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	160,00	0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	43,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	22,89	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00021	57,60	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	140,00	0,19
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	15,60	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01962	4,00	0,08
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	5,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	168,50	0,08
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,3000	6,93	4,40
	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

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Tomada para antena de TV, sem caixa, inclusive conector emenda para cabo coaxial						UNID	
12657/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00	0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,08	MATERIAL	14,71	CUSTO TOTAL	19,32	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	2,32	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (24,2200 %)	4,68	24,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 13429 /ORSE	Conector emenda para cabo coaxial	un	1,0000					
M 38084 /SINAPI	Tomada para antena de tv, cabo coaxial de 9 mm, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)	un	1,0000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,3000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,3000					

CÓDIGO	Tomada para lógica, com caixa pvc, embutida						UNID
00796/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00014	43,90	0,01		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00112	5,50	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00105	57,60	0,06		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00322	10,80	0,03		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00014	202,64	0,03		
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	2,05	2,05		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00007	47,00	0,00		
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00014	160,00	0,02		
02242 /ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa	un	1,0000	27,00	27,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00014	36,90	0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00252	35,90	0,09		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,14252	14,00	2,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0021	168,50	0,35		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	4,90	0,03		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00014	22,89	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	140,00	0,88		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00007	28,80	0,00		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

 PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Tomada para lógica, com caixa pvc, embutida						UNID	
00796/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00021	13,85	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,11165	4,00	0,45			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00028	15,60	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,00084	12,00	0,01			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,7000	5,51	8,16			
02436 /SINAPI	Eletricista SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,7000	6,93	10,26			
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	8,71	MATERIAL	33,03	CUSTO TOTAL	52,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	9,71	SERV. TERCEIRO	0,96	BDI (24,2200 %)	12,69	65,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02242 /ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa	un	1,0000					
M 01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	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	h	0,7000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,7000					

CÓDIGO	Torneira cromada 1/2? ou 3/4? para tanque, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020						UNID
86914/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2006	0,81	0,16		
13417 /SINAPI	Torneira metálica cromada cano curto, sem bico, sem arejador, de parede, para tanque e uso geral, 1/2" ou 3/4" (ref 1143)	un	1,0000	67,07	67,07		
37370 /SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	0,2006	2,28	0,46		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

 PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Torneira cromada 1/2? ou 3/4? para tanque, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID
86914/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1525	0,94	0,14			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2006	0,06	0,01			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0481	1,15	0,06			
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1525	0,32	0,05			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0481	0,56	0,03			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2006	0,70	0,14			
03146 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0210	2,99	0,06			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1547265	6,93	2,27			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,04892732	5,51	0,57			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,82	MATERIAL	68,18	CUSTO TOTAL	71,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	17,20	88,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
M	03146 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)				un	0,0210	
M	13417 /SINAPI	Torneira metalica cromada cano curto, sem bico, sem arejador, de parede, para tanque e uso geral, 1/2 " ou 3/4 " (ref 1				un	1,0000	
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares				h	0,1525	
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares				h	0,0481	

CÓDIGO	Torneira de bóia p/caixa d'agua d= 3/4" (deca ou similar)							UNID
04281/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000056	36,90	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00252	140,00	0,35			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000112	15,60	0,00			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000028	34,32	0,00			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000028	19,57	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00252	4,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001008	35,90	0,04			

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Torneira de bóia p/caixa d'agua d= 3/4" (deca ou similar)						UNID	
04281/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001288	10,80	0,01			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000308	23,00	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000448	57,60	0,03			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000056	202,64	0,01			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000112	31,36	0,00			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000112	60,00	0,01			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000168	21,96	0,00			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000196	22,80	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000336	12,00	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000084	168,50	0,14			
03349 /ORSE	Torneira de bóia p/caixa d'agua d = 3/4", ref:1350 (deca ou similar)	Un	1,0000	69,18	69,18			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04466	4,00	0,18			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000448	5,50	0,00			
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,4700	0,22	0,10			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000084	13,85	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,057008	14,00	0,80			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000028	28,80	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2800	5,51	3,26			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,2800	6,93	4,10			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000224	300,00	0,07			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,057008	5,00	0,29			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00252	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,48	MATERIAL	70,87	CUSTO TOTAL	78,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	3,88	SERV. TERCEIRO	0,39	BDI (24,2200 %)	19,04	97,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm						m	0,4700
M 03349 /ORSE	Torneira de bóia p/caixa d'agua d = 3/4", ref:1350 (deca ou similar)						Un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2800
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,2800

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Torneira de bóia p/caixa d'agua d= 3/4" (deca ou similar)	UNID
04281/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,2800
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,2800

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			
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3808	0,94	0,36			
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3808	0,32	0,12			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,3808	0,06	0,02			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,3808	0,81	0,31			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,3808	0,70	0,27			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,3808	2,28	0,87			
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	25,85	25,85			
03148 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,0053	11,02	0,06			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,19317984	6,93	2,83			
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,19317984	4,93	2,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,82	MATERIAL	27,86	CUSTO TOTAL	32,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	7,92	40,60
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'agua, agua fria,3/4", com haste e torneira metalicos e balao plastico						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

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Torneira de mesa bica curta, branca/cromada, fechamento automático, ref. 0101377, da Azzo ou similar						UNID	
11282/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000136	60,00	0,01			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000204	21,96	0,00			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000136	31,36	0,00			
12149 /ORSE	Torneira de mesa bica curta, branca/cromada, fechamento automático, ref. 0101377, da Azzo ou similar	un	1,0000	64,46	64,46			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000068	36,90	0,00			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000238	22,80	0,01			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000374	23,00	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001224	35,90	0,04			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00306	4,90	0,02			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000068	202,64	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00102	168,50	0,17			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000034	28,80	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00306	140,00	0,43			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000034	34,32	0,00			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000034	19,57	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,05423	4,00	0,22			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000544	5,50	0,00			
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,3000	0,22	0,07			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000102	13,85	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000544	57,60	0,03			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,069224	14,00	0,97			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000408	12,00	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001564	10,80	0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000136	15,60	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3400	5,51	3,96			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3400	6,93	4,98			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000272	300,00	0,08			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00306	12,54	0,04			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,069224	5,00	0,35			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,23	MATERIAL	66,47	CUSTO TOTAL	75,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	4,71	SERV. TERCEIRO	0,47	BDI (24,2200 %)	18,38	94,26

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Torneira de mesa bica curta, branca/cromada, fechamento automático, ref. 0101377, da Azzo ou similar	UNID	
11282/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,3000
M 12149 /ORSE	Torneira de mesa bica curta, branca/cromada, fechamento automático, ref. 0101377, da Azzo ou similar	un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3400
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,3400
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3400
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3400

CÓDIGO	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, dmt até 30k m (unidade: txkm). af_07/2020	UNID						
100952/SINAPI		txkm						
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	,00000152	126.500,00	0,19			
37761 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxime 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	,00000118	350.558,86	0,41			
MATERIAL								
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,245799	5,66	1,39			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0133	0,76	0,01			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0133	0,01	0,00			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0133	0,06	0,00			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0133	0,81	0,01			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0133	0,70	0,01			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0133	2,28	0,03			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04096 /SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck	h	,01347689	9,79	0,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,28	MATERIAL	1,50	CUSTO TOTAL	2,35	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,57	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,57	2,92
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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, dmt até 30k m (unidade: txkm). af_07/2020	UNID
100952/SINAPI		txkm
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 05928 /SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,	chp 0,0093
O 05930 /SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,	chi 0,0040

CÓDIGO	Tube aço galvanizado d=3" p/bicicletário, dimensão: h=75cm, L=75cm, fixado em base de concreto, pintado c/esmalte sintético, excet o base de concreto e pintura de acabamento	UNID			
09247/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 camara	un	,00001231	202,64	0,00
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	,00001231	245,00	0,00
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,153925	0,76	0,12
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	,00055413	30,12	0,02
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	,00028322	17,50	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00001231	36,90	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00387483	10,80	0,04
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00134776	57,60	0,08
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00033693	15,60	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00101082	12,00	0,01
21015 /SINAPI	Tube aço galvanizado com costura, classe leve, dn 80 mm (3"), e = 3,35 mm, *7,32* kg/m (nbr 5580)	m	2,4500	132,51	324,65
04725 /ORSE	Espátula	un	,00004925	18,50	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,17150347	14,00	2,40
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00006157	10,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00001847	13,85	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000615	28,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,11194708	4,00	0,45
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00134776	5,50	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00252706	168,50	0,43
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00758119	140,00	1,06
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,055413	14,94	0,83
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	,00055413	11,00	0,01
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0003	21,25	0,01
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0003	36,90	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00758119	4,90	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00303247	35,90	0,11

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Tubo aço galvanizado d=3" p/bicicletário, dimensão: h=75cm, L=75cm, fixado em base de concreto, pintado c/esmalte sintético, excet o base de concreto e pintura de acabamento						UNID	
09247/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,06157	5,51	0,72			
06110 /SINAPI	Serralheiro (horista)	h	1,5000	6,93	21,99			
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,12314	6,93	1,80			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,17150347	5,00	0,86			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00758119	12,54	0,10			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00067387	300,00	0,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,59	MATERIAL	330,30	CUSTO TOTAL	355,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	12,92	SERV. TERCEIRO	1,16	BDI (24,2200 %)	86,22	442,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 21015 /SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 80 mm (3"), e = 3,35 mm, *7,32* kg/m (nbr 5580)						m	2,4500
O 02304 /ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2						m2	0,6157
O 10594 /ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve						h	1,5000
P 06110 /SINAPI	Serralheiro (horista)						h	1,5000

CÓDIGO	Tubo em cobre rígido, dn 15 mm, classe a, sem isolamento, instalado em ramal de distribuição ? fornecimento e instalação. af_12/20						UNID
97341/SINAPI	15						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2500	0,94	0,24		
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2500	0,32	0,08		
39747 /SINAPI	Tubo de cobre classe "a", dn = 1/2 " (15 mm), para instalacoes de media pressao para gases combustiveis e medicinais	m	1,0211	54,68	55,83		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2500	0,06	0,02		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2500	0,81	0,20		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2500	0,70	0,18		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2500	2,28	0,57		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,126825	4,93	1,32		
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,126825	6,93	1,86		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Tubo em cobre rígido, dn 15 mm, classe a, sem isolamento, instalado em ramal de distribuição ? fornecimento e instalação. af_12/20						UNID	
97341/SINAPI	15						m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,16	MATERIAL	57,12	CUSTO TOTAL	60,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	14,60	74,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 39747 /SINAPI	Tubo de cobre classe "a", dn = 1/2 " (15 mm), para instalacoes de media pressao para gases combustiveis e medicinais					m	1,0211	
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,1250	
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,1250	

CÓDIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014						UNID	
89800/SINAPI							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)				h	0,3200	0,06	0,02
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)				h	0,3200	0,81	0,26
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)				h	0,3200	2,28	0,73
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100				un	0,0530	1,79	0,09
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3				un	0,0191	65,38	1,25
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)				m	1,0500	16,65	17,48
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr				un	0,0117	57,70	0,68
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)				h	0,3200	0,70	0,22
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)				h	0,3200	0,32	0,10
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)				h	0,3200	0,94	0,30
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)				h	0,162336	4,93	1,69
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)				h	0,162336	6,93	2,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,05	MATERIAL	21,12	CUSTO TOTAL	25,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	6,10	31,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr					un	0,0117	
M 09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)					m	1,0500	

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	89800/SINAPI	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014	UNID	
			m	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3		un	0,0191
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100		un	0,0530
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares		h	0,1600
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares		h	0,1600

CÓDIGO	89576/SINAPI	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 75 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_12/2014	UNID					
			m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1400	0,81	0,11			
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0130	1,79	0,02			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1400	0,06	0,01			
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1400	0,32	0,04			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1400	0,70	0,10			
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0053	65,38	0,35			
09839 /SINAPI	Tubo pvc, serie r, dn 75 mm, para esgoto ou aguas pluviais prediais (nbr 5688)	m	1,0400	23,46	24,40			
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0034	57,70	0,20			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1400	2,28	0,32			
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1400	0,94	0,13			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,071022	6,93	1,04			
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,071022	4,93	0,74			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,76	MATERIAL	25,66	CUSTO TOTAL	27,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	6,64	34,06

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
M 00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr		un	0,0034
M 09839 /SINAPI	Tubo pvc, serie r, dn 75 mm, para esgoto ou aguas pluviais prediais (nbr 5688)		m	1,0400
M 20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3		un	0,0053
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100		un	0,0130
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares		h	0,0700

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Válvula de esfera bruta, bronze, roscável, 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021							UNID
95248/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1438	0,94	0,14			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1438	0,81	0,12			
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1438	0,32	0,05			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1438	0,06	0,01			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1438	0,70	0,10			
03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0084	11,02	0,09			
11748 / SINAPI	Valvula de esfera bruta em bronze, bitola 1/2 " (ref 1552-b)	un	1,0000	39,61	39,61			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1438	2,28	0,33			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,07294974	6,93	1,07			
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,07294974	4,93	0,76			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,81	MATERIAL	40,44	CUSTO TOTAL	42,25	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	10,23	52,48
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	0,0084					
M 11748 / SINAPI	Valvula de esfera bruta em bronze, bitola 1/2 " (ref 1552-b)	un	1,0000					
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0719					
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0719					

CÓDIGO	Válvula de retenção vertical, de bronze, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021							UNID
99628/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2204	2,28	0,50			
03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0106	11,02	0,12			
10413 / SINAPI	Valvula de retencao vertical, de bronze (pn-16), 3/4", 200 psi, extremidades com rosca	un	1,0000	57,41	57,41			
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2204	0,94	0,21			
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2204	0,32	0,07			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2204	0,06	0,01			

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Válvula de retenção vertical, de bronze, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021						UNID	
99628/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2204	0,81	0,18			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2204	0,70	0,15			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,11180892	4,93	1,17			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,11180892	6,93	1,64			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,78	MATERIAL	58,66	CUSTO TOTAL	61,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	14,88	76,32
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	0,0106					
M 10413 /SINAPI	Valvula de retencao vertical, de bronze (pn-16), 3/4", 200 psi, extremidades com rosca	un	1,0000					
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1102					
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1102					

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ravena P9, DECA ou similar, c/cx.descarga de sobrepor A KROS ou similar, assento plastico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico						UNID
07180/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00002676	246,00	0,01		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00002676	518,00	0,01		
	MATERIAL						
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00000112	16,50	0,00		
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00000056	21,25	0,00		
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00000056	36,90	0,00		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00023	34,32	0,01		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00023	19,57	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,02493931	4,90	0,12		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00997569	35,90	0,36		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00059318	36,90	0,02		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00005353	22,89	0,00		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ravena P9, DECA ou similar, c/cx.descarga de sobrepor A	UNID			
07180/ORSE	KROS ou similar, assento plastico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00000056	22,98	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00000056	16,55	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00005353	37,90	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00000393	11,26	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00000393	9,05	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00000056	327,80	0,00
00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000	19,99	19,99
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,02493931	140,00	3,49
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00000224	18,59	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00000112	40,80	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00002676	30,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00005353	15,15	0,00
06653 /ORSE	Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepor tigre ou similar	un	1,0000	8,10	8,10
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00029658	28,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00088978	13,85	0,01
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,069264	43,80	3,03
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000028	10,80	0,00
02410 /ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar	un	1,0000	149,90	149,90
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,4475743	4,00	1,79
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00440686	5,50	0,02
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,061776	10,13	0,63
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00831309	168,50	1,40
00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	27,90	27,90
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,56418289	14,00	7,90
06140 /SINAPI	Bolsa de ligacao em pvc flexivel para vaso sanitario 1.1/2 " (40 mm)	un	1,0000	3,74	3,74
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00059318	202,64	0,12
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,248976	5,81	1,45
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0097812	101,14	0,99
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0032604	100,61	0,33
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,05616	24,94	1,40
06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	9,49	9,49
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,002808	7,11	0,02
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	4,00	4,00

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ravena P9, DECA ou similar, c/cx.descarga de sobrepor A KROS ou similar, assento plastico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico						UNID	
07180/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01274673	10,80	0,14			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00440686	57,60	0,25			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00110839	15,60	0,02			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0033252	12,00	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	0,02808	22,00	0,62			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00253	23,00	0,06			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0142428	113,97	1,62			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00161	22,80	0,04			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,3538	0,68	7,72			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00138	21,96	0,03			
01030 /SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	1,0000	43,00	43,00			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00092	60,00	0,06			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00092	31,36	0,03			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00000112	13,52	0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00000224	11,50	0,00			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0162	112,50	1,82			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,3000	6,93	33,71			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,002808	6,93	0,04			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,005616	6,93	0,08			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,267696	6,78	3,84			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,965952	5,51	34,57			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,56418289	5,00	2,82			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0022168	300,00	0,67			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,02493931	12,54	0,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	34,16	MATERIAL	301,67	CUSTO TOTAL	377,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,02	ENC. (111,5100%)	38,08	SERV. TERCEIRO	3,80	BDI (24,2200 %)	91,49	469,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
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

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ravena P9, DECA ou similar, c/cx.descarga de sobrepor A KROS ou similar, assento plastico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	UNID
07180/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un 1,0000
M 00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un 1,0000
M 00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj 1,0000
M 02410 /ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA 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 plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un 1,0000
O 00085 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2 0,1872
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3 0,0156
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 0,0150
O 02477 /ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"	m 1,5000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,0000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 2,0000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 2,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 2,0000

CÓDIGO	Vaso sanitario sifonado convencional com louça branca - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID			
95469/SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4968	0,32	0,16
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,8463	0,81	0,69
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,8463	0,06	0,05
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,8463	0,70	0,59
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3495	0,56	0,20
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4968	0,94	0,47
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3495	1,15	0,40
06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	9,49	9,49
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,8463	2,28	1,93
37329 /SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,0881	79,15	6,97
10420 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifaoaparente, saida vertical (sem assento)	un	1,0000	174,15	174,15

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Vaso sanitario sifonado convencional com louça branca - fornecimento e instalação. af_01/2020						UNID	
95469/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04384 /SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e buch a de nylon tamanho s-10	un	2,0000	25,66	51,32			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3555114	5,51	4,14			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,50405328	6,93	7,39			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		11,50	MATERIAL	246,43	CUSTO TOTAL	257,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	62,47	320,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04384 /SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanh	un	2,0000					
M 06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000					
M 10420 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifaoaparente, saida vertical (sem assento)	un	1,0000					
M 37329 /SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,0881					
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,4968					
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,3495					

CÓDIGO	Vidro liso incolor 3mm - Rev 01_10/2021						UNID	
01877/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02428 /ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 3mm	m2	1,0000	165,00	165,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	165,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	165,00	BDI (24,2200 %)	39,96	204,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
S 02428 /ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 3mm	m2	1,0000					

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Vidro temperado 10 mm, liso, verde, com ferragens - Rev 01_10/2021						UNID	
09548/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
09883 /ORSE	Vidro temperado 10mm, liso, verde, com ferragens	m2	1,0000	768,09	768,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	768,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	768,09	BDI (24,2200 %)	186,03	954,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
S 09883 /ORSE	Vidro temperado 10mm, liso, verde, com ferragens	m2	1,0000					

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		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	12,00	0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,00		
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		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	168,50	0,20		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	5,50	0,00		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	16,50	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	140,00	0,50		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	40,80	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	28,80	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	13,85	0,00		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,59	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	0,0638	4,00	0,26		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	9,05	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	15,60	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00064	57,60	0,04		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	10,80	0,02		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00008	202,64	0,02		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

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			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	11,50	0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00004	327,80	0,01			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00004	22,98	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,26	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	16,55	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	6,93	5,86			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144	5,00	0,41			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032	300,00	0,10			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,97	MATERIAL	2,27	CUSTO TOTAL	13,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	5,55	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI (24,2200 %)	3,23	16,58
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 colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1						UNID
00140/ORSE							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000128	57,60	0,01		
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		
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	un	0,4000	0,22	0,09		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç						UNID	
00140/ORSE	ões - R1						kg	
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	0,000096	12,00	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	15,60	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	0,0200	22,00	0,44			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	10,80	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000016	202,64	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000016	36,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	35,90	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000072	4,90	0,00			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000016	36,90	0,00			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000016	21,25	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000072	140,00	0,10			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008	28,80	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01276	4,00	0,05			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	5,50	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000024	168,50	0,04			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00	0,23			
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	10,56	10,56			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024	13,85	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	5,51	0,93			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0800	6,93	1,17			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000072	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,99	MATERIAL	11,67	CUSTO TOTAL	13,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,11	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (24,2200 %)	3,36	17,24
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, cobrimento 20 mm					un	0,4000	
M 39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, 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	

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	UNID
00140/ORSE		kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	UNID			
00141/ORSE		kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322	10,80	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000014	36,90	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084	12,00	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
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028	15,60	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000112	57,60	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000014	202,64	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	0,0200	22,00	0,44
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007	28,80	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	21,25	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00063	140,00	0,09
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	10,00	10,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000021	13,85	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,011165	4,00	0,04
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000112	5,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00021	168,50	0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014252	14,00	0,20

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Fevereiro/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	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0700	6,93	1,03			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0700	5,51	0,82			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,014252	5,00	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,88	MATERIAL	11,06	CUSTO TOTAL	13,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,97	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI (24,2200 %)	3,15	16,16
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	Ajudante de armador com encargos complementares						UNID
88238/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	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		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Ajudante de armador com encargos complementares						UNID			
88238/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	1,0094	4,77	10,18	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,17	MATERIAL	5,68	CUSTO TOTAL		15,85	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)		3,84	19,69	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h			1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h			1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h			1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						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 95308 / SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista						h			1,0000
P 06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)						h			1,0000

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares						UNID		
88239/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,06	0,06
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	2,28	2,28
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,81	0,81
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,70	0,70
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,45	0,45
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,26	1,26
		MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)					h	1,0120	4,83	10,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,33	MATERIAL	5,56	CUSTO TOTAL		15,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)		3,85	19,74

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares			UNID
88239/SINAPI				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	
M 43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	
M 43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	
O 95309 /SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000	
P 06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	1,0000	

CÓDIGO	Ajudante especializado com encargos complementares			UNID				
88243/SINAPI				h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
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			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00242 /SINAPI	Ajudante especializado	h	1,0094	5,51	11,76			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,75	MATERIAL	5,56	CUSTO TOTAL	17,31	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	4,19	21,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000					

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Ajudante especializado com encargos complementares	UNID
88243/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	1,0000
M 43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	1,0000
M 43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	1,0000
O 95313 /SINAPI	Curso de capacitação para ajudante especializado (encargos complementares) - horista	1,0000
P 00242 /SINAPI	Ajudante especializado	1,0000

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	UNID			
00153/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0306432	113,97	3,49
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	4,5864	0,90	4,13
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5864	0,68	3,12
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000456	11,50	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000228	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000114	327,80	0,04
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000798	9,05	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00019616	202,64	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00487784	10,80	0,05
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00169664	57,60	0,10
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00042416	15,60	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00127248	12,00	0,02
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,000228	16,50	0,00
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	40,0000	0,88	35,20
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00029424	13,85	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00009808	28,80	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000228	40,80	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0095436	140,00	1,34
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0095436	4,90	0,05
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00381744	35,90	0,14
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000456	18,59	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00057	10,80	0,01

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08							UNID
00153/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000798	11,26	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,16684928	4,00	0,67			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000114	22,98	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00019616	36,90	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,21589744	14,00	3,02			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000114	16,55	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0031812	168,50	0,54			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00169664	5,50	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,1400	6,93	16,71			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,9808	5,51	11,43			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0095436	12,54	0,12			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00084832	300,00	0,25			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,21589744	5,00	1,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,30	MATERIAL	52,04	CUSTO TOTAL	81,63	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	14,84	SERV. TERCEIRO	1,45	BDI (24,2200 %)	19,77	101,40
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	40,0000					
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	0,0252					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,8800					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,1400					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,1400					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,8800					

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm							UNID
00165/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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	UNID			
00165/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	47,0000	0,88	41,36
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0789184	113,97	8,99
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	11,8118	0,90	10,63
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00034038	13,85	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0007	18,59	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000875	10,80	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0007	11,50	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,22121586	4,00	0,88
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00230768	5,50	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0043269	168,50	0,73
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,29365228	14,00	4,11
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00035	40,80	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00011346	28,80	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00035	16,50	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0129807	140,00	1,82
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0129807	4,90	0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00519228	35,90	0,19
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00022692	36,90	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00035	13,52	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000175	22,98	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000175	16,55	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001225	11,26	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001225	9,05	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000175	327,80	0,06
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,8118	0,68	8,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00230768	57,60	0,13
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00173076	12,00	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00057692	15,60	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00022692	202,64	0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00663458	10,80	0,07
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,1346	5,51	13,22
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,7500	6,93	25,65

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm						UNID	
00165/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0129807	12,54	0,16			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00115384	300,00	0,35			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,29365228	5,00	1,47			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	18,38	MATERIAL	77,23	CUSTO TOTAL	118,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	20,49	SERV. TERCEIRO	1,98	BDI (24,2200 %)	28,60	146,68
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					47,0000	
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					0,0649	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h					0,8750	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h					1,7500	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h					1,7500	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h					0,8750	

CÓDIGO	Alvenaria de embasamento com bloco estrutural de concreto, de 14x19x29cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_05/2020						UNID
101165/SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	,00005141	4.981,00	0,26		
MATERIAL							
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	15,9800	0,81	12,94		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	15,9800	0,70	11,19		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	15,9800	0,06	0,96		
34566 /SINAPI	Bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 29 cm, fbk 6 mpa (nbr 6136)	un	122,2700	2,71	331,35		
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	5,1320	1,15	5,90		
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5850	0,01	0,01		
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	10,2630	0,74	7,59		
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,1320	0,56	2,87		
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5850	0,76	0,44		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Alvenaria de embasamento com bloco estrutural de concreto, de 14x19x29cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_05/2020						UNID	
101165/SINAPI							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	10,2630	1,09	11,19			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	15,9800	2,28	36,43			
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	22,6330	0,90	20,37			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1508	112,50	16,97			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	25,4618	0,68	17,31			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	0,5889195	7,26	9,04			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	5,2202704	5,51	60,84			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4395236	6,93	153,02			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,170625	0,92	0,16			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	222,78	MATERIAL	475,54	CUSTO TOTAL	698,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,22	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	169,22	867,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 34566 /SINAPI	Bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 29 cm, fbk 6 mpa (nbr 6136)	un	122,2700					
O 87292 /SINAPI	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria	m3	0,1300					
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	10,2630					
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	5,1320					

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ 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
00091/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00144	36,90	0,05		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0012	16,50	0,02		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0006	22,98	0,01		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006	16,55	0,01		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0198	168,50	3,34		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0042	11,26	0,05		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

 PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte						UNID	
00091/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0042	9,05	0,04			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0006	327,80	0,20			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0012	13,52	0,02			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024	11,50	0,03			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,06992	4,00	4,28			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,02376	35,90	0,85			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,01056	5,50	0,06			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0594	4,90	0,29			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0030	10,80	0,03			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	18,59	0,04			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00216	13,85	0,03			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00072	28,80	0,02			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012	40,80	0,05			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	140,00	8,32			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,34376	14,00	18,81			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,01056	57,60	0,61			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000	0,68	61,20			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00144	202,64	0,29			
04730 /SINAPI	Pedra de mão ou pedra rachão para arrimo/fundação (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000	94,56	113,47			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,03036	10,80	0,33			
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3240	112,50	36,45			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00264	15,60	0,04			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,00792	12,00	0,10			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	7,2000	5,51	83,91			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	6,0000	6,93	87,95			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00528	300,00	1,58			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,34376	5,00	6,72			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0594	12,54	0,74			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	81,25	MATERIAL	249,04	CUSTO TOTAL	429,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	90,61	SERV. TERCEIRO	9,04	BDI (24,2200 %)	104,13	534,07

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ 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	
00091/ORSE		m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000
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	0,3000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	6,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	6,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	6,0000

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
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015348	12,00	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005116	15,60	0,01
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000	0,50	34,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020464	57,60	0,12
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058834	10,80	0,06
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002076	202,64	0,04
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020464	5,50	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003837	168,50	0,65
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2604044	14,00	3,65
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001038	28,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00076	10,80	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000152	16,55	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003114	13,85	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1970838	4,00	0,79
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000304	40,80	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,011511	140,00	1,61
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
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002076	36,90	0,01

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Fevereiro/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			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000304	16,50	0,01			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000152	22,98	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000608	18,59	0,01			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000608	11,50	0,01			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8240	0,68	3,96			
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,8240	0,90	5,24			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,038912	113,97	4,43			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001064	11,26	0,01			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000152	327,80	0,05			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000304	13,52	0,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001064	9,05	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0380	5,51	12,10			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5200	6,93	22,28			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2604044	5,00	1,30			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010232	300,00	0,31			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,011511	12,54	0,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,25	MATERIAL	54,95	CUSTO TOTAL	91,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	18,13	SERV. TERCEIRO	1,75	BDI (24,2200 %)	22,06	113,14
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					

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1						UNID	
02305/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	13,85	0,00			
01032 /ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,0900	27,75	2,50			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	140,00	0,19			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	28,80	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,00	0,09			
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			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	5,50	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	168,50	0,08			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43			
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	10,80	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	202,64	0,00			
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	245,00	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	15,60	0,00			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	30,12	0,03			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	57,60	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	12,00	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	35,90	0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90	0,01			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,00	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	6,93	2,93			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	5,51	1,17			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00	0,04			
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			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,94	MATERIAL	3,39	CUSTO TOTAL	7,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	2,16	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (24,2200 %)	1,86	9,56

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1			UNID
02305/ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	01032 /ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,0900
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	Aplicação de 01 demão de textura acrílica			UNID	
02283/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	202,64	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00003	12,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00001	15,60	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00004	57,60	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115	10,80	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00225	4,90	0,01
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,00135	11,00	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00009	35,90	0,03
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00003	245,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00069	17,50	0,01
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00135	30,12	0,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,03844	4,00	0,15
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00	0,71
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00075	168,50	0,13
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50	0,00
02210 /ORSE	Tinta Textura acrílica	l	0,6000	6,55	3,93
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00225	140,00	0,32
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	10,80	0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00012	18,50	0,00

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de textura acrílica							UNID
02283/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,00002	28,80	0,00			
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3000	6,93	4,40			
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,2000	5,51	2,33			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0509	5,00	0,25			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00225	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,18	MATERIAL	5,39	CUSTO TOTAL	12,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	3,55	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI (24,2200 %)	3,02	15,48
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 manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014							UNID
88489/SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0690	0,56	0,04			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2560	2,28	0,58			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2560	0,06	0,02			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2560	0,81	0,21			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0690	1,15	0,08			
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1870	1,50	0,28			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2560	0,70	0,18			

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014							UNID
88489/SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1870	1,48	0,28			
07356 /SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,3300	22,68	7,48			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0701868	5,51	0,82			
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,189244	6,93	2,77			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,58	MATERIAL	9,14	CUSTO TOTAL	12,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	3,08	15,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 07356 /SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,3300					
O 88310 /SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	0,1870					
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0690					

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			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	168,50	1,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,50	0,02			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,80	0,10			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	57,60	0,18			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	15,60	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,00	0,03			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,68	307,50			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	28,80	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	202,64	0,16			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

 PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Fevereiro/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		
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	112,50	121,50		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	4,0000	5,51	46,62		
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		
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	440,65	CUSTO TOTAL	490,02
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	24,58	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (24,2200 %)
						118,68	608,70
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		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,68	307,50		
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	112,50	121,50		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	202,64	0,16		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,80	0,10		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	57,60	0,18		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Fevereiro/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 - Confecção mecânica e transporte						UNID	
01905/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	0,0008	15,60	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	28,80	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,50	0,02			
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	7,55	151,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	168,50	1,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,00	0,03			
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	591,65	CUSTO TOTAL	641,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	24,58	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (24,2200 %)	155,26	796,28
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					

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte						UNID
01906/ORSE							m3
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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Fevereiro/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			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	28,80	0,01			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	112,50	121,50			
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			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,68	204,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,50	0,02			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	168,50	1,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
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	57,60	0,18			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,00	0,03			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	15,60	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	202,64	0,16			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,80	0,10			
	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	337,15	CUSTO TOTAL	386,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	24,58	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (24,2200 %)	93,62	480,14
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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Fevereiro/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						UNID	
03308/ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte						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	0,0008	202,64	0,16			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,50	0,02			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	168,50	1,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,68	123,76			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	57,60	0,18			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,00	0,03			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	28,80	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	15,60	0,01			
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			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,80	0,10			
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	0,90	163,80			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	113,97	138,59			
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	12,54	0,23			
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			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,04	MATERIAL	437,80	CUSTO TOTAL	487,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	24,58	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (24,2200 %)	117,99	605,16
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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Fevereiro/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	UNID
03308/ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007126	14,00	0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000105	168,50	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0006587	4,00	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000315	140,00	0,00	
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400	1,19	1,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000021	13,85	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000007	28,80	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000126	35,90	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000056	5,50	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000315	4,90	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000014	36,90	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000014	202,64	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000042	12,00	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000014	15,60	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000056	57,60	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000161	10,80	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0070	5,51	0,08	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000315	12,54	0,00	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000028	300,00	0,00	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007126	5,00	0,00	

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,04	MATERIAL	1,01	CUSTO TOTAL	1,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,26
							1,35

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	UNID
03407/ORSE		kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg 0,8400
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0070
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,0070

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	UNID						
04303/ORSE		kg						
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	0,0000042	12,00	0,00			
03374 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	0,8400	1,96	1,65			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000014	15,60	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000105	168,50	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007126	14,00	0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000056	5,50	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000007	28,80	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0006587	4,00	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000021	13,85	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000014	202,64	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000315	140,00	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000161	10,80	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000014	36,90	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000056	57,60	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000315	4,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000126	35,90	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0070	5,51	0,08			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000028	300,00	0,00			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000315	12,54	0,00			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007126	5,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,04	MATERIAL	1,66	CUSTO TOTAL	1,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,42	2,16

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	UNID	
04303/ORSE		kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03374 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	0,8400
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0070
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0070

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação				UNID			
87292/SINAPI	, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019				m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0003957	4.981,00	1,97			
MATERIAL								
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	4,5000	0,70	3,15			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	4,5000	0,81	3,65			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,5000	0,01	0,05			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,5000	0,76	3,42			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	4,5000	0,06	0,27			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	4,5000	2,28	10,26			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1600	112,50	130,50			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	195,8600	0,68	133,18			
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	174,1000	0,90	156,69			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	4,53015	7,26	69,56			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,3125	0,92	1,21			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	69,52	MATERIAL	441,19	CUSTO TOTAL	513,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,86	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	124,44	638,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1600					

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação	UNID
87292/SINAPI	, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg 174,1000
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 195,8600
O 88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h 4,5000
O 88830 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chp 1,0500
O 88831 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chi 3,4500

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação	UNID
87337/SINAPI	, preparo mecânico com misturador de eixo horizontal de 300 kg. af_08/2019	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37544 /SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor eletrico trifasico 220/3 80 v, potencia 5 cv	un	0,0004292	13.202,06	5,67		
MATERIAL							
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,8800	0,01	0,05		
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	154,4600	0,90	139,01		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	4,8800	0,06	0,29		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	173,7700	0,68	118,16		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	4,8800	0,81	3,95		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	4,8800	0,70	3,42		
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,8800	0,76	3,71		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	4,8800	2,28	11,13		
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1600	112,50	130,50		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	4,912696	7,26	75,44		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	3,5682	0,92	3,28		

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	75,39	MATERIAL	410,24	CUSTO TOTAL	494,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	5,61	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	119,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1600

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação , preparo mecânico com misturador de eixo horizontal de 300 kg. af_08/2019	UNID
87337/SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg 154,4600
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 173,7700
O 88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h 4,8800
O 88386 /SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - chp diurno. af_0	chp 1,1400
O 88392 /SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - chi diurno. af_0	chi 3,7400

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de impermeabilizante, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	UNID
100475/SINAPI		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	,00032939	4.981,00	1,64		
MATERIAL							
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	3,7500	0,06	0,23		
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	112,50	121,50		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	486,0000	0,68	330,48		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	3,7500	2,28	8,55		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	3,7500	0,70	2,63		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	3,7500	0,81	3,04		
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,7500	0,76	2,85		
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,7500	0,01	0,04		
00123 /SINAPI	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armacao, liquido e isento de cloretos	l	19,4400	7,40	143,86		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	3,775125	7,26	57,97		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,0875	0,92	1,00		

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	57,93	MATERIAL	613,18	CUSTO TOTAL	673,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,54	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	163,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00123 /SINAPI	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armacao, liquido e isento de cloretos	1	19,4400

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de impermeabilizante, preparo mecânico com betoneira 400	UNID
100475/SINAPI	l. af_08/2019	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 486,0000
O 88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h 3,7500
O 88830 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chp 0,8700
O 88831 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chi 2,8800

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
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	482,9600	0,68	328,41
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	8,5700	2,28	19,54
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	8,5700	0,70	6,00
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	8,5700	0,81	6,94
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	8,5700	0,06	0,51
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,5700	0,56	4,80
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700	112,50	120,38
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	8,717404	5,51	101,59

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	101,55	MATERIAL	496,43	CUSTO TOTAL	597,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	144,83
							742,81

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		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019							UNID
88628/SINAPI								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	,00030087	4.981,00	1,50			
MATERIAL								
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,4200	0,76	2,60			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,4200	0,01	0,03			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	3,4200	0,06	0,21			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	3,4200	0,81	2,77			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	3,4200	0,70	2,39			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	3,4200	2,28	7,80			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700	112,50	120,38			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	483,7000	0,68	328,92			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	3,442914	7,26	52,87			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,0000	0,92	0,92			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	52,83	MATERIAL	465,10	CUSTO TOTAL	520,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,41	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	126,01	646,27
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	483,7000					
O 88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	3,4200					
O 88830 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chp	0,8000					
O 88831 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chi	2,6200					

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019							UNID
87296/SINAPI								m3
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	,00027876	20.261,69	5,65			

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019						UNID	
87296/SINAPI							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	3,9300	0,06	0,24			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2100	112,50	136,13			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	3,9300	2,28	8,96			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	3,9300	0,70	2,75			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	3,9300	0,81	3,18			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	135,8900	0,68	92,41			
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	181,1900	0,90	163,07			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,1700	0,01	0,03			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7600	0,56	0,43			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,1700	0,76	2,41			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,7600	1,15	0,87			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,773072	5,51	9,01			
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	3,191239	7,26	49,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,8500	0,92	1,70			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	57,97	MATERIAL	410,48	CUSTO TOTAL	475,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	5,59	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	115,22	590,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,2100
M 01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas						kg	181,1900
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	135,8900
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,7600
O 88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares						h	3,1700
O 89225 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr						chp	0,7400
O 89226 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr						chi	2,4300

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019						UNID	
87316/SINAPI							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	,00040781	4.981,00	2,03			
MATERIAL								
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	4,6400	0,81	3,76			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	343,5200	0,68	233,59			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	4,6400	2,28	10,58			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	4,6400	0,70	3,25			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,6400	0,76	3,53			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	4,6400	0,06	0,28			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,6400	0,01	0,05			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,0200	113,97	116,25			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	4,671088	7,26	71,73			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,3500	0,92	1,24			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	71,69	MATERIAL	371,28	CUSTO TOTAL	446,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,92	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	108,05	554,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,0200					
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	343,5200					
O 88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	4,6400					
O 88830 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chp	1,0800					
O 88831 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chi	3,5600					

CÓDIGO	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo manual. af_08/2019						UNID
87373/SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	11,0200	0,06	0,66		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo manual. af_08/2019						UNID	
87373/SINAPI							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	11,0200	0,81	8,93			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	11,0200	0,56	6,17			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,3500	112,50	151,88			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	454,5800	0,68	309,11			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	11,0200	2,28	25,13			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	11,0200	0,70	7,71			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	11,0200	1,15	12,67			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	11,209544	5,51	130,64			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	130,58	MATERIAL	522,25	CUSTO TOTAL	652,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	158,12	810,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	1,3500
M	01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	454,5800
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares					h	11,0200

CÓDIGO	Argamassa traço 1:6 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de plastificante para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019						UNID
87283/SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	,00054411	4.981,00	2,71		
	MATERIAL						
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,3300	0,76	3,29		
43617 /SINAPI	Aditivo plastificante e estabilizador para argamassas de assentamento e reboco, liquido e isento de cl oretos	l	0,0630	8,20	0,52		
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,3300	0,01	0,04		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	4,3300	0,06	0,26		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	4,3300	0,81	3,51		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	4,3300	0,70	3,03		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Argamassa traço 1:6 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de plastificante para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019						UNID	
87283/SINAPI							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2700	112,50	142,88			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	281,5300	0,68	191,44			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	h	4,3300	2,28	9,87			
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	4,359011	7,26	66,94			
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	4,1650	0,92	3,83			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	66,89	MATERIAL	354,84	CUSTO TOTAL	428,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,59	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	103,70	531,85
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	281,5300					
M 43617 /SINAPI	Aditivo plastificante e estabilizador para argamassas de assentamento e reboco, liquido e isento de cloretos	l	0,0630					
O 88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	4,3300					
O 88830 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chp	3,3320					
O 88831 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chi	1,0100					

CÓDIGO	Armação de cinta de alvenaria estrutural; diâmetro de 10,0 mm. af_09/2021						UNID
89998/SINAPI							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00034 /SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	1,0000	10,56	10,56		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0813	0,81	0,07		
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0813	0,74	0,06		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0813	0,70	0,06		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0813	2,28	0,19		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0813	0,06	0,00		
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	h	0,0813	1,09	0,09		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

 PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Armação de cinta de alvenaria estrutural; diâmetro de 10,0 mm. af_09/2021						UNID	
89998/SINAPI							kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	0,0328055	4,77	0,33			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	,04925872	6,93	0,72			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,03	MATERIAL	11,03	CUSTO TOTAL	12,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	2,92	14,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00034 /SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	1,0000					
O 88238 /SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,0325					
O 88245 /SINAPI	Armador com encargos complementares	h	0,0488					

CÓDIGO	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 4,2 m m - montagem. af_12/2015						UNID	
92783/SINAPI							kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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	0,0250	22,00	0,55			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,3270	0,06	0,02			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,3270	0,81	0,26			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3270	0,74	0,24			
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	2,8160	0,22	0,62			
	brimento 20 mm							
43059 /SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	1,0700	10,00	10,70			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,3270	0,70	0,23			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,3270	2,28	0,75			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3270	1,09	0,36			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	,28555926	6,93	4,19			
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,04451454	4,77	0,45			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,62	MATERIAL	13,70	CUSTO TOTAL	18,32	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	4,44	22,76

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 4,2 m	UNID	
92783/SINAPI	m - montagem. af_12/2015	kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
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	2,8160
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	0,0250
O 88238 /SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,0310
O 88245 /SINAPI	Armador com encargos complementares	h	0,1896
O 92799 /SINAPI	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 4,2 mm, utilizado em laje. af_12/2015	kg	1,0000

CÓDIGO	Armador com encargos complementares	UNID						
88245/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,74	0,74			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,09	1,09			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	1,0094	6,93	14,80			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	14,78	MATERIAL	5,68	CUSTO TOTAL	20,46	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	4,96	25,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	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					

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Armador com encargos complementares	UNID
88245/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 95314 /SINAPI	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)	h 1,0000

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			
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			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02			
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000	112,50	135,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	202,64	0,12			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,80	0,07			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	57,60	0,14			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	15,60	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,00	1,13			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,00	0,02			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	28,80	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	13,85	0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,50	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	168,50	0,76			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	5,51	34,96			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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			
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	143,73	CUSTO TOTAL	180,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	18,43	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (24,2200 %)	43,78	224,53

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água			UNID
00077/ORSE				m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
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								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70			
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,07	1,07			
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,78	0,78			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista	h	1,0302	4,87	10,61			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	10,61	MATERIAL	5,70	CUSTO TOTAL	16,31	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	3,95	20,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	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 95316 /SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista	h	1,0000					

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

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

CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UNID
88248/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,32	0,32	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,94	0,94	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,0146	4,93	10,58	

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	10,57	MATERIAL	5,11	CUSTO TOTAL	15,68	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	3,80	19,48

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000			
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000			
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000			
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	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 hidraulico (horista)	h	1,0000			

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos	UNID
00054/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos	UNID			
00054/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00734415	246,00	1,81
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00734415	518,00	3,80
MATERIAL					
04299 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	83,5812	1,45	121,19
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,40698	5,81	2,36
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	4,0000	0,76	3,04
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,275924	101,14	129,05
00629 /ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	104,5000	35,74	3.734,83
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	1,6200	59,45	96,31
03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	4,0000	9,46	37,84
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,03933419	202,64	7,97
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,00459	7,11	0,03
06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	2,0000	3,21	6,42
10908 /SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	2,0000	19,84	39,68
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5346	12,95	6,92
10425 /SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes*40 x 30* cm	un	2,0000	78,84	157,68
10420 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifaoaparente, saida vertical (sem assento)	un	2,0000	174,15	348,30
09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	28,0000	4,61	129,08
09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	12,1200	8,78	106,41
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	14,0600	16,65	234,10
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,425308	100,61	42,79
06145 /SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	2,0000	15,95	31,90
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	4,0000	4,00	16,00
06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	2,0000	9,49	18,98
06016 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	1,0000	27,87	27,87
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0324	23,40	0,76
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	24,94	2,29
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184	94,56	49,02
04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	95,03	25,66
12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	6,0000	5,31	31,86
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,01966708	28,80	0,57
02261 /ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	2,0000	13,17	26,34
02306 /ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	2,0000	27,00	54,00

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos					UNID
00054/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,31221415	4,00	125,25	
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000	0,88	198,53	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,02131304	10,80	0,23	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,01705042	18,59	0,32	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,05900131	13,85	0,82	
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,50	21,76	
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	3,89	4,66	
09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	6,0000	8,87	53,22	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0085252	40,80	0,35	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,76612976	140,00	247,26	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00734415	30,00	0,22	
10578 /ORSE	Formão grande	un	,01468832	15,15	0,22	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,02565632	22,89	0,59	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00020285	21,25	0,00	
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00020285	36,90	0,01	
01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	4,0000	3,40	13,60	
00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	12,0000	3,60	43,20	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,58870992	168,50	99,20	
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	345,47	4,15	
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	6,8200	0,22	1,50	
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322	43,80	4,96	
00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	2,0000	12,66	25,32	
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	7,55	1,45	
02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	68,8662	15,57	1.072,25	
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	55,9170	39,00	2.180,76	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	127,73718	10,13	1.293,98	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,30663438	5,50	1,69	
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,1380	59,53	8,22	
01803 /ORSE	Porta cadeado médio	un	4,0000	8,00	32,00	
01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	1,2000	26,21	31,45	
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,5400	65,38	35,31	
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	36,0000	2,73	98,28	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1921968	112,50	21,62	

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos					UNID
00054/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,009552	60,00	0,57	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,009552	31,36	0,30	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0085252	13,52	0,12	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,01705042	11,50	0,20	
00013 /SINAPI	Estopa	kg	1,1000	16,36	18,00	
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,0200	3,55	3,62	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	2,319334	113,97	264,33	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,014328	21,96	0,31	
00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	180,0000	2,32	417,60	
01030 /SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* 1, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	2,0000	43,00	86,00	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	60,4240	0,90	54,38	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	28,836392	0,68	427,61	
01607 /SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	83,5812	0,27	22,57	
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	10,0000	2,05	20,50	
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	36,0000	5,19	186,84	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,002388	34,32	0,08	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,010968	160,00	1,75	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,002388	19,57	0,05	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,76612976	4,90	8,65	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,70645183	35,90	25,36	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,03933419	36,90	1,45	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0085252	16,50	0,14	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00426259	22,98	0,10	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,010968	43,90	0,48	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,016716	22,80	0,38	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,005484	47,00	0,26	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00426259	16,55	0,07	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,01468832	37,90	0,56	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,02983824	11,26	0,34	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,02983824	9,05	0,27	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00426259	327,80	1,40	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,026268	23,00	0,60	
00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	2,0000	27,90	55,80	

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos					UNID	
00054/ORSE						un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	3,1200	37,01	115,47		
00295 /ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	8,0000	0,55	4,40		
00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	2,0000	19,99	39,98		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,95377983	14,00	559,35		
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0680	67,88	4,62		
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	10,00	7,70		
00425 /ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	4,0000	23,55	94,20		
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	10,56	6,84		
00545 /ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	141,67	153,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,90268847	10,80	9,75		
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	0,02836	22,00	0,62		
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	22,00	1,01		
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,5672	0,35	0,20		
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,5672	0,22	0,12		
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	3,1080	360,00	1.118,88		
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	1,8000	9,90	17,82		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,23548388	12,00	2,83		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,07849456	15,60	1,22		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,30115038	57,60	17,35		
02436 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,51%) Eletricista	h	54,8400	6,93	803,83		
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	23,8800	6,93	350,02		
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	1,01438	6,93	14,87		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	73,44168	6,78	1.053,18		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	196,67114	5,51	2.292,05		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	42,62608	6,93	624,80		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,76612976	12,54	22,15		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,95377983	5,00	199,77		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,15698923	300,00	47,10		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2.429,55	MATERIAL	14.867,68	CUSTO TOTAL	20.281,06	PREÇO TOTAL

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos							UNID
EQUIPAMENTO	5,61	ENC. (111,5100%)	2.709,20	SERV. TERCEIRO	269,02	BDI (24,2200 %)	4.912,07	25.193,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRICÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00425 /ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar						un	4,0000
M 00629 /ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar						m2	104,5000
M 00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis						un	12,0000
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)						m	126,0000
M 01803 /ORSE	Porta cadeado médio						un	4,0000
M 01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)						kg	1,2000
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						m3	1,8900
O 00127 /ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						m3	3,1080
O 00199 /ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar						m2	58,8600
O 00234 /ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm						m2	58,8600
O 00641 /ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"						un	6,0000
O 00773 /ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente						un	4,0000
O 01199 /ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm						un	4,0000
O 01216 /ORSE	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"						m	12,0000
O 01456 /ORSE	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar						un	1,0000
O 01532 /ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm						m	6,0000
O 01683 /ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)						pt	2,0000
O 01726 /ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m						un	1,0000
O 02085 /ORSE	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universa						un	2,0000
O 02146 /ORSE	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inc						un	2,0000
O 02815 /ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m						un	1,0000
O 03297 /ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12)						pt	6,0000
O 03644 /ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual						m2	62,1600
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	24,0000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	24,0000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	8,0000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	24,0000

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos	UNID
00054/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 8,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 24,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch						UNID
88831/SINAPI	i diurno. af_10/2014						chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0000716	4.981,00	0,36		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,34
EQUIPAMENTO		0,34	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %) 0,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 88826 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000				
O 88827 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000				

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch						UNID
88830/SINAPI	p diurno. af_10/2014						chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0001416	4.981,00	0,71		
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,2500	0,92	1,15		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,83
EQUIPAMENTO		0,68	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %) 0,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 88826 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000				
O 88827 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000				

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch	UNID
88830/SINAPI	p diurno. af_10/2014	chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88828 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h 1,0000
O 88829 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h 1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de	UNID						
88826/SINAPI	preciação. af_10/2014	h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,000064	4.981,00	0,32			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,31	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,31	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,08	0,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un	0,000064					

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ju	UNID						
88827/SINAPI	ros. af_10/2014	h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0000076	4.981,00	0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,03	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,01	0,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un	0,0000076					

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma							UNID
88828/SINAPI	nutenção. af_10/2014							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,00007	4.981,00	0,35			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,34	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,34	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,08	0,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, ser	un	0,00007					

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma							UNID
88829/SINAPI	teriais na operação. af_10/2014							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,2500	0,92	1,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,28	1,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
S 02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,2500					

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 mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, pot encia 4cv, excluso carregador	un	0,0000716	20.261,69	1,45			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,44	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,35	1,79
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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Fevereiro/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
89226/SINAPI	i diurno. af_11/2014	chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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

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 mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0001416	20.261,69	2,87			
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	2,5000	0,92	2,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	5,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,85	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	1,25	6,40

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 mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,000064	20.261,69	1,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,29	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,31	1,60
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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Fevereiro/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 - de preciação. af_11/2014	UNID
89221/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclus	un 0,000064

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ju ros. af_11/2014	UNID						
89222/SINAPI		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	0,0000076	20.261,69	0,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,15	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,04	0,19
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	0,0000076					

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_11/2014	UNID						
89223/SINAPI		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	0,00007	20.261,69	1,42			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,41	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,41	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,34	1,75
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	0,00007					

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - materiais na operação. af_11/2014	UNID
89224/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Fevereiro/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 - ma						UNID	
89224/SINAPI	teriais na operação. af_11/2014						h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	2,5000	0,92	2,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,56	2,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
S 02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	2,5000	

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			
01013 /SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, 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	1,42	1,69			
21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090	3,74	0,03			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0480	0,70	0,03			
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0480	1,07	0,05			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0480	2,28	0,11			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0480	0,81	0,04			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0480	0,06	0,00			
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0480	0,78	0,04			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,0247248	6,93	0,36			
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,0247248	4,87	0,25			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,61	MATERIAL	1,98	CUSTO TOTAL	2,59	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,63	3,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 01013 /SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 1,5 mmr					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	0,0240	

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	UNID
91924/SINAPI		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 0,0240

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID
02815/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000442	246,00	0,01	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000442	518,00	0,02	
MATERIAL						
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	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00008841	22,89	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00008841	15,15	0,00	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00001214	21,25	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00026449	16,50	0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	,00092573	9,05	0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00065854	13,85	0,01	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00052899	11,50	0,01	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00026449	13,52	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00013224	327,80	0,04	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,72736	0,90	3,35	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00092573	11,26	0,01	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00008841	37,90	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00013224	16,55	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00013224	22,98	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00043903	36,90	0,02	
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	7,55	1,45	
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,3080	0,22	0,07	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,40928484	14,00	5,73	
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	24,94	2,29	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00924708	10,80	0,10	

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID			
02815/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	,00317215	57,60	0,18
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00080407	15,60	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00241226	12,00	0,03
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,007942	100,61	0,80
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	22,00	0,34
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	22,00	1,01
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3080	0,35	0,11
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322	43,80	4,96
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00603072	168,50	1,02
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,05959768	113,97	6,79
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,10098	10,13	1,02
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000442	30,00	0,00
04174 /ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00066124	10,80	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,01809216	140,00	2,53
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01296	112,50	1,46
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00026449	40,80	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00021951	28,80	0,01
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	10,00	7,70
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00052899	18,59	0,01
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,023826	101,14	2,41
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,32594104	4,00	1,30
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,50	21,76
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00317215	5,50	0,02
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,28776	0,68	13,80
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	l	0,00459	7,11	0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	,00043903	202,64	0,09
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta MÃO-DE-OBRA (111,51%)	m	0,40698	5,81	2,36
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,06074	6,93	0,89
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,44208	6,78	6,34
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,32248	6,93	19,38
06111 /SINAPI	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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

 PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m						UNID	
02815/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	,40928484	5,00	2,05			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00160817	300,00	0,48			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,01809216	12,54	0,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	24,68	MATERIAL	83,21	CUSTO TOTAL	138,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,5100%)	27,51	SERV. TERCEIRO	2,76	BDI (24,2200 %)	33,47	171,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 00085 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2		0,3060				
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3		0,0380				
O 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				
O 00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2		0,6400				
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3		0,1250				
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2		0,4800				
O 03318 /ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2		0,4800				

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - chi diurno. af_06/2014						UNID
67827/SINAPI							chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37733 /SINAPI	Caçamba metálica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, não inclui caminhão)	un	0,0000736	55.932,10	4,12		
37752 /SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga útil máxima 11130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	un	0,0000471	444.251,40	20,92		
MATERIAL							
43488 /SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76		
43464 /SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70		
37370 /SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - chi diurno. af_06/2014						UNID		
67827/SINAPI							chi		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante					h	1,0041	7,87	16,71
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	16,70	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	46,33	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	25,01	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	11,22	57,55	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
O 07058 / SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p						h	1,0000	
O 07059 / SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p						h	1,0000	
O 88281 / SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares						h	1,0000	
O 91402 / SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p						h	1,0000	

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014						UNID		
67826/SINAPI							chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal1130 kg, distancia entre eixos 5,36 m, pot					un	0,0001113	444.251,40	49,45
37733 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)					un	0,0001585	55.932,10	8,87
MATERIAL									
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)					h	1,0000	0,06	0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,81	0,81
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	2,28	2,28
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					l	13,6200	5,66	77,09
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,70	0,70
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante					h	1,0041	7,87	16,71
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	16,70	MATERIAL	81,70	CUSTO TOTAL	156,67	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	58,27	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	37,95	194,62	

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014			UNID
67826/SINAPI				chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
O 07058 /SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p		h	1,0000
O 07059 /SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p		h	1,0000
O 07060 /SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p		h	1,0000
O 07061 /SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p		h	1,0000
O 88281 /SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares		h	1,0000
O 91402 /SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p		h	1,0000

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - depreciação. af_06/2014			UNID				
07058/SINAPI				h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37733 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)		un	0,0000603	55.932,10	3,37		
37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal1130 kg, distancia entre eixos 5,36 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)		un	0,0000342	444.251,40	15,19		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	18,56	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	18,56	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	4,50	23,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD				
E 37733 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)		un	0,0000603				
E 37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal1130 kg, distancia entre eixos 5,36 m, potencia 185 cv (inc		un	0,0000342				

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - impostos e seguros. af_06/2014			UNID		
91402/SINAPI				h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal1130 kg, distancia entre eixos 5,36 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)		un	0,0000057	444.251,40	2,53
37733 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)		un	0,0000059	55.932,10	0,33

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - impostos e seguros. af_06/2014						UNID	
91402/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,85	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	2,85	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,69	3,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
E 37733 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)					un	0,0000059	
E 37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima11130 kg, distancia entre eixos 5,36 m, potencia 185 cv (inc					un	0,0000057	

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - juros. af_06/2014						UNID			
07059/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima11130 kg, distancia entre eixos 5,36 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0000072	444.251,40	3,20	
37733 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)					un	0,0000074	55.932,10	0,41	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,60	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	3,60	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,87	4,47		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD			
E 37733 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)					un		0,0000074		
E 37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima11130 kg, distancia entre eixos 5,36 m, potencia 185 cv (inc					un		0,0000072		

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - manutenção. af_06/2014						UNID		
07060/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37733 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)					un	0,0000849	55.932,10	4,75
37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima11130 kg, distancia entre eixos 5,36 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0000642	444.251,40	28,52
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	33,26	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	33,26	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	8,06	41,32	

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - manutenção. af_06/2014			UNID
07060/SINAPI				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
E 37733 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000849	
E 37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima11130 kg, distancia entre eixos 5,36 m, potencia 185 cv (inc	un	0,0000642	

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - materiais na operação. af_06/2014			UNID				
07061/SINAPI				h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	1	13,6200	5,66	77,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	77,08	CUSTO TOTAL	77,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	18,67	95,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	1	13,6200					

CÓDIGO	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares			UNID				
88261/SINAPI				h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,45	0,45			
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,26	1,26			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	1,0120	6,45	13,81			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,80	MATERIAL	5,56	CUSTO TOTAL	19,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	4,69	24,05

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares			UNID
88261/SINAPI				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	
M 43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	
M 43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	
O 95329 /SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista	h	1,0000	
P 01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	1,0000	

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares			UNID				
88262/SINAPI				h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70			
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,26	1,26			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,45	0,45			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,0094	6,78	14,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,47	MATERIAL	5,56	CUSTO TOTAL	20,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	4,85	24,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000					

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares	UNID
88262/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	1,0000
M 43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	1,0000
M 43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	1,0000
O 95330 /SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista	1,0000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	1,0000

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho	UNID			
00026/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	202,64	0,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	168,50	0,25
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
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,80	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	57,60	0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,60	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,00	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,51	11,65
	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		5,51		
	MATERIAL		2,90		
				CUSTO TOTAL	15,24
					PREÇO TOTAL

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	6,14	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,2200 %)	3,69	18,93	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	1,0000

CÓDIGO	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação								PROD. EQUIPE	UNID
11449/ORSE									4,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02461 /ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,72		15,68		0,00	0,00	
02459 /ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136, 0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19		164,30		0,00	0,00	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,00015	13,85	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,00005	28,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,00225	140,00	0,32
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,00225	4,90	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,0001	36,90	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0003	12,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0001	15,60	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,0004	57,60	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,00115	10,80	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara						un	0,0001	202,64	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,04705	4,00	0,19
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0009	35,90	0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0509	14,00	0,71
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,00075	168,50	0,13
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0004	5,50	0,00
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,5000	5,51	5,83
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0509	5,00	0,25

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação						PROD. EQUIPE	UNID
11449/ORSE							4,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00225	12,54	0,03			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,76	MATERIAL	1,44	CUSTO TOTAL	8,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,82	ENC. (111,5100%)	3,07	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI (24,2200 %)	2,04	10,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR			
E 02459 /ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,2000	0,10	0,90			
E 02461 /ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0200	0,00	0,00			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0000					

CÓDIGO	Compactação manual de pavimentação de bloco de concreto intertravado com com placa vibratória 400kg - 7 a 10hp não reversível						PROD. EQUIPE	UNID	
11450/ORSE							4,00	m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02461 /ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,72		15,68		0,00	0,00
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0117625	4,00	0,05				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,50	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000375	13,85	0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000125	28,80	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0005625	140,00	0,08				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0005625	4,90	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000225	35,90	0,01				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000025	36,90	0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000025	202,64	0,01				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002875	10,80	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	57,60	0,01				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000025	15,60	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000075	12,00	0,00				

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Compactação manual de pavimentação de bloco de concreto intertravado com com placa vibratória 400kg - 7 a 10hp não reversível						PROD. EQUIPE	UNID
11450/ORSE							4,00	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,012725	14,00	0,18			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001875	168,50	0,03			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1250	5,51	1,46			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,012725	5,00	0,06			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0005625	12,54	0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00005	300,00	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,69	MATERIAL	0,37	CUSTO TOTAL	1,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,77	SERV. TERCEIRO	0,09	BDI (24,2200 %)	0,47	2,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR			
E 02461 /ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,5000	0,00	0,00			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1250					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5000					

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015						UNID
91534/SINAPI							chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000607	13.938,97	0,85		
	MATERIAL						
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	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		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,0094	7,88	16,82		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015						UNID
91534/SINAPI							chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	16,81	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	22,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,84	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	5,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O 88297 /SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares					h	1,0000
O 91529 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015					h	1,0000
O 91530 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015					h	1,0000

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015						UNID
91533/SINAPI							chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)					un	0,0001274
	MATERIAL						
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000
04222 /SINAPI	Gasolina comum					l	1,0300
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)					h	1,0094
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	16,81	MATERIAL	11,29	CUSTO TOTAL	29,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,76	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	7,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O 88297 /SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares					h	1,0000
O 91529 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015					h	1,0000
O 91530 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015					h	1,0000

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015	UNID
91533/SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 91531 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015	h 1,0000
O 91532 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08	h 1,0000

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015	UNID						
91529/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000533	13.938,97	0,74			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,74	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,18	0,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000533					

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015	UNID						
91530/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000074	13.938,97	0,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	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					
E 13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000074					

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015	UNID
91531/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015						UNID	
91531/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000667	13.938,97	0,93			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,92	
EQUIPAMENTO		0,92	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	
							1,14	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)						un	0,0000667

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08/2015						UNID	
91532/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	1,0300	6,48	6,67			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	6,67	CUSTO TOTAL	6,67	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	
							8,29	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 04222 / SINAPI	Gasolina comum						1	1,0300

CÓDIGO	Concretagem de vigas e lajes, fck=25 mpa, para lajes premoldadas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_02/20						UNID
103674/SINAPI	22						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	,00007277	3.139,80	0,23		
MATERIAL							
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,1920	1,15	1,37		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	2,4970	0,70	1,75		
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1860	1,26	0,23		
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1920	0,56	0,67		
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1190	0,74	0,83		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

 PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Concretagem de vigas e lajes, fck=25 mpa, para lajes premoldadas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_02/20						UNID	
103674/SINAPI	22						m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	2,4970	0,06	0,15			
01527 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,1030	400,99	442,29			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	2,4970	2,28	5,69			
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1860	0,45	0,08			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	2,4970	0,81	2,02			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,1190	1,09	1,22			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,1877484	6,78	2,69			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,1382468	6,93	16,68			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,2125024	5,51	14,13			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,10088	0,92	0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,45	MATERIAL	456,34	CUSTO TOTAL	490,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,20	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	118,70	608,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01527 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombea						m3	1,1030
O 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares						h	0,1860
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares						h	1,1190
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h	1,1920
O 90586 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015						chp	0,1940
O 90587 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015						chi	0,1790

CÓDIGO	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05						UNID
94970/SINAPI	/2021						m3
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, excluido carregador	un	,00013742	20.261,69	2,78		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05 /2021						UNID	
94970/SINAPI							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	3,3035	0,81	2,68			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	325,1589	0,68	221,11			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,5912	100,61	59,48			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	3,3035	2,28	7,53			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	3,3035	0,70	2,31			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7609	112,50	85,60			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	3,3035	0,06	0,20			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2768	0,01	0,01			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0267	0,56	1,14			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2768	0,76	0,97			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	2,0267	1,15	2,33			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	,28535456	7,26	19,74			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,06155924	5,51	24,03			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,6430	0,92	1,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	43,72	MATERIAL	383,39	CUSTO TOTAL	431,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,73	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	104,47	535,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	0,7609
M	01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	325,1589
M	04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete					m3	0,5912
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares					h	2,0267
O	88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares					h	1,2768
O	89225 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr					chp	0,6572
O	89226 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr					chi	0,6197

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021							UNID
94971/SINAPI								m3
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, excluido carregador	un	,00013453	20.261,69	2,73			
MATERIAL								
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	3,2293	0,81	2,62			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2501	0,76	0,95			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9792	0,56	1,11			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2501	0,01	0,01			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	3,2293	0,06	0,19			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,9792	1,15	2,28			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	3,2293	0,70	2,26			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	3,2293	2,28	7,36			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,5972	100,61	60,08			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	364,9433	0,68	248,16			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7275	112,50	81,84			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	,25847567	7,26	19,32			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,01324224	5,51	23,46			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,6085	0,92	1,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	42,74	MATERIAL	406,90	CUSTO TOTAL	453,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,68	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	109,91	563,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7275					
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	364,9433					
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,5972					
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	1,9792					
O 88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	1,2501					
O 89225 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chp	0,6434					
O 89226 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chi	0,6067					

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021							UNID
94972/SINAPI								m3
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, excluido carregador	un	,00013344	20.261,69	2,70			
MATERIAL								
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	3,2033	0,06	0,19			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7119	112,50	80,09			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	3,2033	0,70	2,24			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	3,2033	0,81	2,59			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9633	0,56	1,10			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2400	0,01	0,01			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2400	0,76	0,94			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,9633	1,15	2,26			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,5927	100,61	59,63			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	391,1663	0,68	265,99			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	3,2033	2,28	7,30			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,99706876	5,51	23,27			
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	1,248308	7,26	19,17			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,5955	0,92	1,47			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	42,41	MATERIAL	422,37	CUSTO TOTAL	468,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,66	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	113,57	582,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7119					
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	391,1663					
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,5927					
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	1,9633					
O 88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	1,2400					
O 89225 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chp	0,6382					
O 89226 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chi	0,6018					

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021							UNID
94974/SINAPI								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	218,9300	0,68	148,87			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,5971	100,61	60,07			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8538	112,50	96,05			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	6,2858	0,70	4,40			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	6,2858	0,81	5,09			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	6,2858	0,06	0,38			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,2858	0,56	3,52			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	6,2858	1,15	7,23			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	6,2858	2,28	14,33			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,39391576	5,51	74,52			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	74,47	MATERIAL	339,95	CUSTO TOTAL	414,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	100,37	514,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8538					
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	218,9300					
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,5971					
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	6,2858					

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021							UNID
94968/SINAPI								m3
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	,00014329	20.261,69	2,90			
	MATERIAL							
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	3,4373	0,06	0,21			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	3,4373	0,81	2,78			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3315	0,01	0,01			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	3,4373	0,70	2,41			

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600						UNID	
94968/SINAPI	1. af_05/2021						m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	3,4373	2,28	7,84			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,5821	100,61	58,57			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,1058	0,56	1,18			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3315	0,76	1,01			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	2,1058	1,15	2,42			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8325	112,50	93,66			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	213,4531	0,68	145,15			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	,34042105	7,26	20,58			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,14201976	5,51	24,96			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,71325	0,92	1,58			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	45,52	MATERIAL	315,23	CUSTO TOTAL	365,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,86	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	88,45	453,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD		
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)				m3	0,8325		
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32				kg	213,4531		
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete				m3	0,5821		
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares				h	2,1058		
O 88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares				h	1,3315		
O 89225 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr				chp	0,6853		
O 89226 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr				chi	0,6462		

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		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Fevereiro/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			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	113,97	107,47			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,68	173,40			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	202,64	0,24			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	28,80	0,02			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	13,85	0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00	2,26			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,50	0,03			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	168,50	1,52			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55			
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	101,14	63,41			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	57,60	0,28			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	12,00	0,04			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	100,61	21,03			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	15,60	0,02			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	10,80	0,15			
	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	382,78	CUSTO TOTAL	456,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	36,87	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI (24,2200 %)	110,64	567,46
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

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Fevereiro/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 SINTÉTICA		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 6,0000

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
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						
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	35,90		0,55
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90		0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90		0,19
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50		0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90		0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	10,80		0,21
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98		0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80		0,00
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	0,000762	28,80		0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	13,85		0,03
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,59		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,00		3,10
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	5,50		0,04
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	168,50		2,15
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00		12,14
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	30,00		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	140,00		5,37
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
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55		0,00

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Fevereiro/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			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,68	173,40			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,001524	202,64	0,31			
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	101,14	63,41			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	100,61	21,03			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9430	113,97	107,47			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	12,00	0,06			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	15,60	0,03			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00678	57,60	0,39			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	6,78	5,16			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	6,93	5,28			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	5,51	88,81			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	6,93	2,64			
	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	48,17	MATERIAL	389,97	CUSTO TOTAL	497,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,5100%)	53,72	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI (24,2200 %)	120,55	618,28
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								

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

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 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	0,00678	5,50		0,04
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	168,50		2,15
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	12,00		0,06
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00		12,14
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	30,00		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26		0,00
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	100,61		21,03
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	101,14		63,41
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524	202,64		0,31
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,68		199,24
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	113,97		104,05
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	9,05		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	15,60		0,03
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50		0,00
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	21,25		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
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	13,85		0,03
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,59		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	28,80		0,02

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Fevereiro/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			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	140,00	5,37			
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	0,775902	4,00	3,10			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00678	57,60	0,39			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	10,80	0,21			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	5,51	88,81			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	6,93	5,28			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	6,93	2,64			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	6,78	5,16			
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	48,17	MATERIAL	412,39	CUSTO TOTAL	520,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,5100%)	53,72	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI (24,2200 %)	125,98	646,13
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			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00	2,26			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	113,97	104,05			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,68	199,24			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	28,80	0,02			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	13,85	0,02			

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Fevereiro/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	168,50	1,52			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,50	0,03			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	202,64	0,24			
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	101,14	63,41			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	100,61	21,03			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	57,60	0,28			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	15,60	0,02			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	12,00	0,04			
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			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	10,80	0,15			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	5,51	69,93			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,06	MATERIAL	405,20	CUSTO TOTAL	479,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	36,87	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI (24,2200 %)	116,07	595,31
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

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Fevereiro/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 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					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,00	0,85
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,59	0,00
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	345,47	345,47
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	168,50	0,64
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	28,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	13,85	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	5,50	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	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	9,05	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000	37,01	37,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,00	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	15,60	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	57,60	0,11
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,80	0,06
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	202,64	0,07
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	140,00	1,59
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	30,00	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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

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			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01			
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			
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	6,78	5,16			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	6,93	2,64			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	6,93	5,28			
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	15,11	MATERIAL	389,68	CUSTO TOTAL	423,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,5100%)	16,85	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (24,2200 %)	102,55	525,94
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 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	0,000036	518,00	0,02		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01		
MATERIAL							
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,00	0,85		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Fevereiro/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
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	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
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	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	9,05	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
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000324	202,64	0,07
44535 /SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3	m3	1,0000	37,01	37,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	28,80	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	168,50	0,64
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	5,50	0,01
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	18,59	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	13,85	0,01
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	140,00	1,59
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	30,00	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
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	360,00	360,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,00	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	15,60	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	57,60	0,11
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,80	0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

 PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Fevereiro/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			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,51	18,88			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	6,78	5,16			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	6,93	2,64			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	6,93	5,28			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,11	MATERIAL	404,21	CUSTO TOTAL	437,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,5100%)	16,85	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (24,2200 %)	106,06	543,98
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	Condutele de pvc, tipo b, para eletroduto de pvc soldável dn 25 mm (3/4''), aparente - fornecimento e instalação. af_11/2016						UNID
95805/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11950 /SINAPI	Bucha de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	un	2,0000	0,12	0,24		
12010 /SINAPI	Condutele em pvc, tipo "b", sem tampa, de 1/2" ou 3/4"	un	1,0000	8,63	8,63		
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5778	0,78	0,45		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,5778	2,28	1,32		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,5778	0,70	0,40		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,5778	0,81	0,47		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,5778	0,06	0,03		
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5778	1,07	0,62		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricitista	h	,29762478	4,87	3,07		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Condutele de pvc, tipo b, para eletroduto de pvc soldável dn 25 mm (3/4''), aparente - fornecimento e instalação. af_11/2016						UNID			
95805/SINAPI							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02436 / SINAPI	Eletricista					h	,29762478	6,93	4,36	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,43	MATERIAL	12,15	CUSTO TOTAL		19,58	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)		4,74	24,32	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M 11950 / SINAPI	Bucha de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips						un			2,0000
M 12010 / SINAPI	Condutele em pvc, tipo "b", sem tampa, de 1/2" ou 3/4"						un			1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						h			0,2889
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h			0,2889

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 6,3 mm. af_12/2015						UNID			
92875/SINAPI							kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	0,0479	2,28	0,11	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	0,0479	0,70	0,03	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	0,0479	0,81	0,04	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	0,0479	0,06	0,00	
43053 / SINAPI	Aco ca-25, 6,3 mm ou 8,0 mm, vergalhao					kg	1,0700	10,14	10,85	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0479	0,74	0,04	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	0,0479	1,09	0,05	
		MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	,00595546	4,77	0,06	
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	0,0423948	6,93	0,62	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,66	MATERIAL	11,12	CUSTO TOTAL		11,78	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)		2,85	14,63	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M 43053 / SINAPI	Aco ca-25, 6,3 mm ou 8,0 mm, vergalhao						kg			1,0700
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares						h			0,0059

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 6,3 mm. af_12/2015	UNID
92875/SINAPI		kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88245 /SINAPI	Armador com encargos complementares	h 0,0420

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015	UNID
92794/SINAPI		kg

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00034 /SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	1,1100	10,56	11,72			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0143	2,28	0,03			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0143	0,70	0,01			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0143	0,81	0,01			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0143	0,06	0,00			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0143	0,74	0,01			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0143	1,09	0,02			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0126175	6,93	0,18			
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,00181692	4,77	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,19	MATERIAL	11,80	CUSTO TOTAL	11,99	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	2,90	14,89

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00034 /SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	1,1100	
O 88238 /SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,0018	
O 88245 /SINAPI	Armador com encargos complementares	h	0,0125	

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 4,2 mm, utilizado em laje. af_12/2015	UNID
92799/SINAPI		kg

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1064	0,06	0,01	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1064	0,81	0,09	

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 4,2 mm, utilizado em laje. af_12/2015						UNID	
92799/SINAPI							kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1064	0,70	0,07			
43059 /SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	1,0700	10,00	10,70			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1064	1,09	0,12			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1064	2,28	0,24			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	h	0,1064	0,74	0,08			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	,09417702	6,93	1,38			
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,01322314	4,77	0,13			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,50	MATERIAL	11,30	CUSTO TOTAL	12,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	3,10	15,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 43059 /SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	1,0700					
O 88238 /SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,0131					
O 88245 /SINAPI	Armador com encargos complementares	h	0,0933					

CÓDIGO	Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 46 x 30 x 12 cm - fornecimento e instalação. af_01/2020						UNID
86900/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1504	0,56	0,08		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,6278	0,81	0,51		
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1504	1,15	0,17		
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,4774	1,09	0,52		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,6278	0,06	0,04		
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4774	0,74	0,35		
04823 /SINAPI	Massa plastica para marmore/granito	kg	0,2974	39,31	11,69		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,6278	0,70	0,44		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,6278	2,28	1,43		
01743 /SINAPI	Cuba aco inox (aisi 304) de embutir com valvula 3 1/2 ", de*46 x 30 x 12* cm	un	1,0000	174,06	174,06		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 46 x 30 x 12 cm - fornecimento e instalação. af_01/2020						UNID			
86900/SINAPI							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04755 /SINAPI	Marmorista / graniteiro (horista)					h	0,4831288	6,77	6,92	
06111 /SINAPI	Servente de obras					h	,15298688	5,51	1,78	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,69	MATERIAL	189,29	CUSTO TOTAL	197,98	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	47,95	245,93		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M 01743 /SINAPI	Cuba aco inox (aisi 304) de embutir com valvula 3 1/2 ", de*46 x 30 x 12* cm						un		1,0000	
M 04823 /SINAPI	Massa plastica para marmore/granito						kg		0,2974	
O 88274 /SINAPI	Marmorista/graniteiro com encargos complementares						h		0,4774	
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h		0,1504	

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista						UNID			
95308/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	0,0094	4,77	0,09	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,09	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,09	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,02	0,11		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)						h		0,0094	

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista						UNID		
95309/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)					h	0,0120	4,83	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,12	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,12	PREÇO TOTAL		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,03	0,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)							h	0,0120

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante especializado (encargos complementares) - horista							UNID		
95313/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00242 / SINAPI	Ajudante especializado						h	0,0094	5,51	0,11
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 00242 / SINAPI	Ajudante especializado							h	0,0094	

CÓDIGO	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista							UNID		
95314/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	0,0094	6,93	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,13	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,03	0,16		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)							h	0,0094	

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

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					h	0,0302	4,87	0,31	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,31	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,31	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,08	0,39		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista						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	4,93	0,15	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,15	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,04	0,19		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,0146		

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista						UNID			
95329/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)					h	0,0120	6,45	0,16	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,16	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,16	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,04	0,20		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)						h	0,0120		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista	UNID
95329/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista	UNID						
95330/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,0094	6,78	0,13			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,03	0,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)					h	0,0094	

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	h	0,0302	6,93	0,44			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,44	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,11	0,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
P 02436 /SINAPI	Eletricista					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	6,93	0,21		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,21	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,21	PREÇO TOTAL

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,05	0,26	
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 impermeabilizador (encargos complementares) - horista							UNID			
95338/SINAPI								h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12873 /SINAPI	Impermeabilizador (horista)						h	0,0172	6,93	0,25	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,25	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,25	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,06	0,31			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
P 12873 /SINAPI	Impermeabilizador (horista)							h	0,0172		

CÓDIGO	Curso de capacitação para marmorista/graniteiro (encargos complementares) - horista							UNID			
95341/SINAPI								h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04755 /SINAPI	Marmorista / graniteiro (horista)						h	0,0120	6,77	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		
P 04755 /SINAPI	Marmorista / graniteiro (horista)							h	0,0120		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista						UNID			
95346/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante					h	0,0041	7,87	0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,06	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,01	0,07		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante						h		0,0041	

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	9,79	0,28	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,27	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,27	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,07	0,34		
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	7,26	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	

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	UNID
95389/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de escavadeira (encargos complementares) - horista	UNID						
95357/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04234 /SINAPI	Operador de escavadeira	h	0,0094	10,15	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 04234 /SINAPI	Operador de escavadeira					h	0,0094	

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de guincho (encargos complementares) - horista	UNID						
95358/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04253 /SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro	h	0,0133	7,71	0,22			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,21	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,21	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,05	0,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
P 04253 /SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro					h	0,0133	

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista	UNID					
95360/SINAPI		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	0,0094	7,88	0,16		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,15	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,04	0,19	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)							h	0,0094

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de pá carregadeira (encargos complementares) - horista							UNID			
95364/SINAPI								h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04248 / SINAPI	Operador de pa carregadeira						h	0,0067	10,62	0,15	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,15	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,04	0,19			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
P 04248 / SINAPI	Operador de pa carregadeira							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	6,93	0,25	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,25	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,25	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,06	0,31			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,0172		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

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	6,93	0,18	
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		
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	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	Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista						UNID			
95385/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12869 / SINAPI	Telhador (horista)					h	0,0094	6,69	0,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,13	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,03	0,16		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 12869 / SINAPI	Telhador (horista)						h	0,0094		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista	UNID
95385/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Desempenadeira de concreto, peso de 75kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 hp - chp diurno. af_09/2016	UNID
95282/SINAPI		chp

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10658 /SINAPI	Alisadora de concreto com motor a gasolina de 5,5 hp, peso com motor de 78 kg, 4 pas	un	0,0001496	7.309,50	1,09				
MATERIAL									
04222 /SINAPI	Gasolina comum	1	1,4400	6,48	9,33				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	9,33	CUSTO TOTAL	10,41	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,08	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	2,52	12,93	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
O 95278 /SINAPI	Desempenadeira de concreto, peso de 75kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 hp - depreciação. af_09/2016	h	1,0000						
O 95279 /SINAPI	Desempenadeira de concreto, peso de 75kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 hp - juros. af_09/2016	h	1,0000						
O 95280 /SINAPI	Desempenadeira de concreto, peso de 75kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 hp - manutenção. af_09/2016	h	1,0000						
O 95281 /SINAPI	Desempenadeira de concreto, peso de 75kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 hp ? materiais na operação. af_09/2016	h	1,0000						

CÓDIGO	Desempenadeira de concreto, peso de 75kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 hp - depreciação. af_09/2016	UNID
95278/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10658 /SINAPI	Alisadora de concreto com motor a gasolina de 5,5 hp, peso com motor de 78 kg, 4 pas	un	0,000072	7.309,50	0,53				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,52	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,52	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,13	0,65	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
E 10658 /SINAPI	Alisadora de concreto com motor a gasolina de 5,5 hp, peso com motor de 78 kg, 4 pas	un	0,000072						

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Desempenadeira de concreto, peso de 75kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 hp - juros. af_09/2016						UNID	
95279/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10658 /SINAPI	Alisadora de concreto com motor a gasolina de 5,5 hp, peso com motor de 78 kg, 4 pas	un	0,0000076	7.309,50	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,05	
EQUIPAMENTO		0,05	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	
							0,06	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 10658 /SINAPI	Alisadora de concreto com motor a gasolina de 5,5 hp, peso com motor de 78 kg, 4 pas						un	0,0000076

CÓDIGO	Desempenadeira de concreto, peso de 75kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 hp - manutenção. af_09/2016						UNID	
95280/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10658 /SINAPI	Alisadora de concreto com motor a gasolina de 5,5 hp, peso com motor de 78 kg, 4 pas	un	0,00007	7.309,50	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,51	
EQUIPAMENTO		0,51	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	
							0,63	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 10658 /SINAPI	Alisadora de concreto com motor a gasolina de 5,5 hp, peso com motor de 78 kg, 4 pas						un	0,00007

CÓDIGO	Desempenadeira de concreto, peso de 75kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 hp ? materiais na operação. af_09/2016						UNID	
95281/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04222 /SINAPI	Gasolina comum	1	1,4400	6,48	9,33			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	9,33	CUSTO TOTAL	9,33	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	
							11,59	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 04222 /SINAPI	Gasolina comum						1	1,4400

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Desempenadeira de concreto, peso de 75kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 hp ? materiais na operação. af_09/2016	UNID
95281/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares	UNID
88264/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28	
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,78	0,78	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06	
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	h	1,0302	6,93	15,10	

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	15,09	MATERIAL	5,70	CUSTO TOTAL	20,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	5,04
							25,83

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)			h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)			h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)			h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)			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			h	1,0000

CÓDIGO	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	UNID
91852/SINAPI		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID
91852/SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2580	0,81	0,21			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2580	0,70	0,18			
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2580	0,78	0,20			
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2580	1,07	0,28			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2580	2,28	0,59			
02689 /SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 20 mm	m	1,0170	2,52	2,56			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2580	0,06	0,02			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,1328958	4,87	1,37			
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,1328958	6,93	1,95			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,31	MATERIAL	4,03	CUSTO TOTAL	7,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	1,78	9,12
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	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID
91862/SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00392 /SINAPI	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixacao	un	0,6500	1,28	0,83			
02673 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2 ", sem luva	m	1,0170	4,17	4,24			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2090	2,28	0,48			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2090	0,70	0,15			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2090	0,81	0,17			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2090	0,06	0,01			
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1300	0,78	0,10			
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0790	0,32	0,03			
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1300	1,07	0,14			

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

 PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID
91862/SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0790	0,94	0,07			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,066963	4,87	0,69			
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,010146	4,93	0,11			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0700074	6,93	1,03			
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,066963	6,93	0,98			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,81	MATERIAL	6,19	CUSTO TOTAL	9,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	2,18	11,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02673 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2 ", sem luva	m	1,0170					
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0650					
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,0650					
O 91170 /SINAPI	Fixação de tubos horizontais de pvc, cpvc ou cobre diâmetros menores ou iguais a 40 mm ou eletrocalhas até 150mm de lar	m	1,0000					

CÓDIGO	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID
91870/SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02673 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2 ", sem luva	m	1,0170	4,17	4,24			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,3040	2,28	0,69			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,3040	0,70	0,21			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,3040	0,81	0,25			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,3040	0,06	0,02			
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3040	1,07	0,33			
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3040	0,78	0,24			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,1565904	4,87	1,61			
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,1565904	6,93	2,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,91	MATERIAL	5,96	CUSTO TOTAL	9,87	PREÇO TOTAL

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12						UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	2,39	12,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02673 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2 ", sem luva						m	1,0170
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						h	0,1520
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h	0,1520

CÓDIGO	Emassamento de superficie, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01						UNID
08624/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	0,00036	12,00		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90		0,04	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	13,85		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	28,80		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00		0,38	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,001575	11,00		0,02	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00014	18,50		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	36,90		0,00	
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000805	17,50		0,01	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575	30,12		0,05	
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,000035	245,00		0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00005	202,64		0,01	
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120, cor vermelha	un	0,5000	0,76		0,38	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,80		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	57,60		0,03	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,046415	4,00		0,19	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,50		0,00	
01602 /ORSE	Massa acrílica	l	0,7200	6,72		4,84	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	168,50		0,15	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000175	10,80		0,00	

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01							UNID
08624/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) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,00012	15,60	0,00			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2500	5,51	2,91			
04783 /SINAPI	Pintor (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,3500	6,93	5,13			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,81	MATERIAL	6,99	CUSTO TOTAL	15,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	4,23	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,2200 %)	3,74	19,18
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	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							UNID
88267/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	h	1,0000	0,06	0,06			

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						UNID	
88267/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,0146	6,93	14,87			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	14,86	MATERIAL	5,11	CUSTO TOTAL	19,97	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	4,84	24,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	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 - Ajudante Pratico						UNID
10576/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		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	168,50	0,25		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,80	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	202,64	0,04		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,80	0,02		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	57,60	0,05		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Ajudante Pratico						UNID	
10576/ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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	15,60	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranc aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,00	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	2,90	CUSTO TOTAL	3,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,2200 %)	0,87	4,46
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 mao de aco 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 seguranc com biqueira de aco 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 seguranc 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					

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Ajudante Pratico	UNID
10576/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555/ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,25	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002	36,90	0,01
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
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,00	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00
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	10,80	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	57,60	0,05
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	168,50	0,25
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,60	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
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	2,74	CUSTO TOTAL	3,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,2200 %)	0,83	4,26

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	168,50	0,25
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
M 10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,25	0,00

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Cabista	UNID			
10592/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	43,90	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00
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
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	168,50	0,25
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002	160,00	0,03
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,80	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	57,60	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,60	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,00	0,01

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Cabista						UNID	
10592/ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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	2,76	CUSTO TOTAL	3,45	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,2200 %)	0,84	4,29
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 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					
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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro							UNID
10579/ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	202,64	0,04			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00			
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			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,80	0,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,80	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,00	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	57,60	0,05			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,60	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	168,50	0,25			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00			
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	2,90	CUSTO TOTAL	3,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,2200 %)	0,87	4,46
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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro	UNID
10579/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 - 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 portátil	un	0,0001	518,00	0,05
MATERIAL					
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	30,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,50	0,00
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	10,80	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	57,60	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,60	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,00	0,01

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro						UNID	
10551/ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	168,50	0,25			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
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	2,73	CUSTO TOTAL	3,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,2200 %)	0,85	4,34
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 segurancia 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 segurancia 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					

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	0,0004

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID
10552/ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002	160,00	0,03			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	43,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,80	0,02			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	57,60	0,04			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,60	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,00	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			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	168,50	0,25			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
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	2,76	CUSTO TOTAL	3,45	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,2200 %)	0,84	4,29

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

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID
10552/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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
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
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	21,96	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	23,00	0,03
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	22,80	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,60	0,00
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
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,00	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,80	0,02

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador							UNID
10554/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	57,60	0,05			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	34,32	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	168,50	0,25			
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	2,82	CUSTO TOTAL	3,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,2200 %)	0,85	4,36
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					

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador	UNID
10554/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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
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 - Pedreiro	UNID			
10550/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,59	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
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	0,0654	4,00	0,26
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	168,50	0,25
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,60	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	57,60	0,05
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,00	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	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
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,80	0,02

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro							UNID
10550/ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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			
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	2,81	CUSTO TOTAL	3,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,2200 %)	0,85	4,35
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 aluminio 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
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

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0023	17,50	0,04
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	11,00	0,05
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004	18,50	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	0,0654	4,00	0,26
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	168,50	0,25
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
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
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	57,60	0,05
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,00	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,60	0,00
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	30,12	0,14
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,80	0,02
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	245,00	0,02
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

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor							UNID
10553/ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,00	CUSTO TOTAL	3,69	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,2200 %)	0,89	4,58
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 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 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
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 - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve							UNID
10594/ORSE								h
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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve							UNID
10594/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	57,60	0,05			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,60	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,00	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,25	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	168,50	0,25			
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	10,80	0,02			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002	36,90	0,01			
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			
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	2,74	CUSTO TOTAL	3,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,2200 %)	0,83	4,26
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					

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	UNID
10594/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 suspensão 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				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	57,60	0,05				
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	202,64	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	140,00	0,63				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,80	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,60	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,00	0,01				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,80	0,02				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	168,50	0,25				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43				
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	2,90	CUSTO TOTAL	3,59	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,2200 %)	0,87	4,46

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente						UNID
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	Encargos Complementares - Soldador						UNID
10603/ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite			un	0,0003	366,09	0,11
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)			par	0,0023	10,80	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado			par	0,0008	57,60	0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)			un	0,0002	15,60	0,00
	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)			un	0,0006	12,00	0,01

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador						UNID	
10603/ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895 /SINAPI								
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	940,00	0,09			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	168,50	0,25			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	36,00	0,01			
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	373,00	0,07			
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	59,43	0,01			
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			
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	27,43	0,01			
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	27,97	0,00			
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	98,24	0,01			
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	201,03	0,04			
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	17,23	0,01			
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	110,86	0,02			
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002	65,40	0,01			
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	105,63	0,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	84,93	0,02			
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	60,50	0,01			
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	279,89	0,22			
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	463,22	0,05			
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	3,44	CUSTO TOTAL	4,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,2200 %)	1,00	5,13
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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID
10603/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un 0,0003
M 11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un 0,0001
M 11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un 0,0001
M 11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un 0,0002
M 11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un 0,0003
M 11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un 0,0002
M 11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç	un 0,0002
M 11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un 0,0002
M 11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un 0,0002
M 11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un 0,0002
M 11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un 0,0002
M 11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un 0,0008
M 11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un 0,0002
M 11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un 0,0001
M 11284 /ORSE	Cavalete de ferro n° 1	un 0,0002
M 11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un 0,0001
M 11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un 0,0003
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
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 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

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID
10603/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	0,0045

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	UNID			
02483/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000012	28,80	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000024	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002916	35,90	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000729	4,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000729	140,00	0,10
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00003	40,80	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00003	16,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000036	13,85	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00006	18,59	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000075	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0109392	4,00	0,04
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001296	5,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000243	168,50	0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0164916	14,00	0,23
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	112,50	0,36
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000324	15,60	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001296	57,60	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003726	10,80	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000024	202,64	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,68	0,92
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000015	22,98	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00006	11,50	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00003	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000015	327,80	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000105	9,05	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000105	11,26	0,00

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"							UNID
02483/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000015	16,55	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000972	12,00	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0120	5,51	0,14			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1500	6,93	2,20			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000729	12,54	0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0164916	5,00	0,08			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000648	300,00	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,11	MATERIAL	1,71	CUSTO TOTAL	4,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,23	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (24,2200 %)	1,01	5,17
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 - Confeccã	m3	0,0030					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1500					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1500					

CÓDIGO	Engate flexível em plástico branco, 1/2? x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID
86884/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1525	0,32	0,05			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0481	1,15	0,06			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0481	0,56	0,03			
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1525	0,94	0,14			
03146 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0210	2,99	0,06			
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	4,00	4,00			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2006	2,28	0,46			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2006	0,06	0,01			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2006	0,81	0,16			

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Engate flexível em plástico branco, 1/2? x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID
86884/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	h	0,2006	0,70	0,14			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1547265	6,93	2,27			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,04892732	5,51	0,57			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,84	MATERIAL	5,09	CUSTO TOTAL	7,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	1,92	9,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 03146 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)						un	0,0210
M 06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm						un	1,0000
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,1525
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,0481

CÓDIGO	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021							UNID
93358/SINAPI								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	3,9560	2,28	9,02			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	3,9560	1,15	4,55			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	3,9560	0,70	2,77			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,9560	0,56	2,22			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	3,9560	0,06	0,24			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	h	3,9560	0,81	3,20			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0240432	5,51	46,90			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	46,91	MATERIAL	21,96	CUSTO TOTAL	68,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	16,68	85,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h	3,9560

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	UNID
93358/SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

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
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
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,80	0,07
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	13,85	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	28,80	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,50	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	168,50	0,76
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	202,64	0,12
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,00	1,13
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	57,60	0,14
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	15,60	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,00	0,02
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
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

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	16,53	MATERIAL	8,73	CUSTO TOTAL	45,75	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	18,43	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (24,2200 %)	11,08	56,83

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

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Fevereiro/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 SINTÉTICA		

CÓDIGO	Fabricação de escoras do tipo pontalete, em madeira, para pé-direito simples. af_09/2020	UNID
92273/SINAPI		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00000201	1.376,82	0,00			
	MATERIAL							
04491 /SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,3100	11,46	15,01			
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0230	23,40	0,54			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0210	0,76	0,02			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1480	0,70	0,10			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1480	0,81	0,12			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0210	0,01	0,00			
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1270	0,45	0,06			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1480	2,28	0,34			
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1270	1,26	0,16			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1480	0,06	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,021252	4,83	0,22			
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	0,0211974	7,88	0,35			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,1069964	6,78	1,53			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,00952	0,92	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,09	MATERIAL	16,35	CUSTO TOTAL	18,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	4,47	22,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04491 /SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,3100
M 05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0230
O 88239 /SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,0210
O 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,1060

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Fabricação de escoras do tipo pontalete, em madeira, para pé-direito simples. af_09/2020	UNID
92273/SINAPI		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 91692 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	chp 0,0070
O 91693 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	chi 0,0140

CÓDIGO	Fixação de tubos horizontais de pvc, cpvc ou cobre diâmetros menores ou iguais a 40 mm ou eletrocalhas até 150mm de largura, com a	UNID						
91170/SINAPI	braçadeira metálica rígida tipo d 1/2?, fixada em perfilado em laje. af_05/2015	m						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00392 /SINAPI	Abraçadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixacao	un	0,6500	1,28	0,83			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0790	0,81	0,06			
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0790	0,32	0,03			
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0790	0,94	0,07			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0790	2,28	0,18			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0790	0,06	0,00			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0790	0,70	0,06			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,010146	4,93	0,11			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0700074	6,93	1,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,14	MATERIAL	1,21	CUSTO TOTAL	2,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,57	2,92

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00392 /SINAPI	Abraçadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixacao	un	0,6500
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0100
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0690

CÓDIGO	Fixação de tubos verticais de ppr diâmetros menores ou iguais a 40 mm com abraçadeira metálica rígida tipo d 1/2", fixada em perfi	UNID			
91173/SINAPI	lado em alvenaria. af_05/2015	m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0400	0,70	0,03

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Fixação de tubos verticais de ppr diâmetros menores ou iguais a 40 mm com abraçadeira metálica rígida tipo d 1/2", fixada em perfilado em alvenaria. af_05/2015						UNID	
91173/SINAPI							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0400	2,28	0,09			
00392 /SINAPI	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixacao	un	0,3330	1,28	0,43			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0400	0,06	0,00			
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0400	0,32	0,01			
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0400	0,94	0,04			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0400	0,81	0,03			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,035511	6,93	0,52			
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,005073	4,93	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,57	MATERIAL	0,61	CUSTO TOTAL	1,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,29	1,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00392 /SINAPI	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixacao						un	0,3330
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,0050
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,0350

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015						UNID
10889/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000853	246,00	0,02		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000853	518,00	0,04		
MATERIAL							
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,004797	140,00	0,67		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000213	28,80	0,00		
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001706	15,15	0,00		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000853	30,00	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007675	57,60	0,04		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0758295	4,00	0,30		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015						UNID	
10889/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000639	13,85	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007675	5,50	0,00			
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,6130	10,13	6,21			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001599	168,50	0,27			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1085188	14,00	1,52			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019188	35,90	0,07			
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	7,11	0,14			
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0610	16,95	1,03			
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	23,85	2,39			
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	23,40	0,59			
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5440	5,81	3,16			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000426	202,64	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024518	10,80	0,03			
01347 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 22 00 x 1100 mm, e =12 mm	m2	0,1170	69,24	8,10			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001706	37,90	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000426	36,90	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,004797	4,90	0,02			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001706	22,89	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002132	15,60	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	0,1500	22,00	3,30			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,0006396	12,00	0,01			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,8530	6,78	12,23			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2130	5,51	2,48			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1085188	5,00	0,54			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004797	12,54	0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004264	300,00	0,13			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,95	MATERIAL	27,87	CUSTO TOTAL	43,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,06	ENC. (111,5100%)	7,76	SERV. TERCEIRO	0,73	BDI (24,2200 %)	10,50	53,87
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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID
10889/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01347 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =	m2 0,1170
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 0,5440
M 05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg 0,0250
M 05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 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 0,0610
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 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 0,6130
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2130
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,8530
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,2130
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 0,8530

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID			
00115/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000133	246,00	0,03
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000133	518,00	0,07
MATERIAL					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,005094	35,90	0,18
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,012735	4,90	0,06
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000266	22,89	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000266	37,90	0,01
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	7,11	0,14
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	22,00	3,30
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001698	12,00	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000566	15,60	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,002131	57,60	0,12
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,006509	10,80	0,07

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015						UNID	
00115/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3060	16,95	5,19			
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	23,85	2,39			
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	23,40	0,59			
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,7220	5,81	15,81			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	202,64	0,06			
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,0670	10,13	31,07			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	28,80	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,012735	140,00	1,78			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000266	15,15	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,228132	4,00	0,91			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002131	5,50	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	13,85	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,004245	168,50	0,72			
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5840	43,80	25,58			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,288094	14,00	4,03			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000133	30,00	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,5000	5,51	17,48			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,3330	6,78	19,12			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,012735	12,54	0,16			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001132	300,00	0,34			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,288094	5,00	1,44			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,31	MATERIAL	92,08	CUSTO TOTAL	130,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC. (111,5100%)	19,29	SERV. TERCEIRO	1,94	BDI (24,2200 %)	31,66	162,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua						1	0,0200
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta						m	2,7220
M 05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)						kg	0,0250
M 05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 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	0,3060

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID
00115/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 0,5840
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 3,0670
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,5000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,3300
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 1,5000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 1,3330

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 eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000973	246,00	0,02
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000973	518,00	0,05
MATERIAL					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000405	13,85	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000135	28,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0104535	140,00	1,46
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000973	30,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1906692	4,00	0,76
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0017611	5,50	0,01
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	10,13	12,43
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0034845	168,50	0,59
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
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00027	36,90	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0017611	57,60	0,10
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004646	15,60	0,01
05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	23,40	0,59
05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	23,85	2,39
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00027	202,64	0,05
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	7,11	0,14

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Fevereiro/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			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0053429	10,80	0,06			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001946	37,90	0,01			
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0890	5,81	6,33			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0041814	35,90	0,15			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013938	12,00	0,02			
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	22,00	3,30			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0104535	4,90	0,05			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001946	22,89	0,00			
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1220	16,95	2,07			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001946	15,15	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,3500	5,51	15,73			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,9730	6,78	13,95			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2364814	5,00	1,18			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0104535	12,54	0,13			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009292	300,00	0,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,04	MATERIAL	44,10	CUSTO TOTAL	75,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (111,5100%)	15,64	SERV. TERCEIRO	1,59	BDI (24,2200 %)	18,27	93,71
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 aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250					
M 05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 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					

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Fevereiro/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 SINTÉTICA		
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, 02 usos	UNID			
00080/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00015	246,00	0,04
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00015	518,00	0,08
MATERIAL					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15	0,00
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	7,11	0,11
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00225	57,60	0,13
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,80	0,07
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	24,94	7,48
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	2,0000	5,81	11,62
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	202,64	0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	15,60	0,01
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
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
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5500	43,80	24,09
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,23925	4,00	0,96
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	22,00	3,30
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00015	30,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	168,50	0,76
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5000	10,13	5,07
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00225	5,50	0,01
	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	28,80	0,00

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos						UNID	
00080/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 /ORSE								
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,00	0,02			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10" MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,00045	13,85	0,01			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,5000	6,78	21,51			
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	1,5000	5,51	17,48			
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			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,44	MATERIAL	60,16	CUSTO TOTAL	101,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,12	ENC. (111,5100%)	20,55	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (24,2200 %)	24,54	125,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	l	0,0150					
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	2,0000					
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	0,5500					
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	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos						UNID
00085/ORSE							m2
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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

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						
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	22,00		3,30
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042	168,50		0,71
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	24,94		7,48
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2233	4,00		0,89
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	5,50		0,01
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300	10,13		3,34
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00042	13,85		0,01
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700	43,80		16,21
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,28504	14,00		3,99
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00644	10,80		0,07
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,3300	5,81		7,73
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	57,60		0,12
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00056	15,60		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00014	28,80		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	140,00		1,76
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00014	30,00		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00028	15,15		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028	22,89		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	4,90		0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00504	35,90		0,18
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00028	36,90		0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00028	37,90		0,01
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	7,11		0,11
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00028	202,64		0,06
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00168	12,00		0,02
MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,4000	5,51		16,32
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,4000	6,78		20,08
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,28504	5,00		1,43

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos						UNID
00085/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
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	17,20	MATERIAL	46,09	CUSTO TOTAL	84,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC. (111,5100%)	19,20	SERV. TERCEIRO	1,93	BDI (24,2200 %)	104,99
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					1,3300
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					0,3700
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 e instalação de conector rj 45 fêmea cat 5e (krone ou similar)						UNID
00720/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	28,80	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00	0,29		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00002	160,00	0,00		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00001	47,00	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	202,64	0,00		
00665 /ORSE	Conector rj 45 fêmea cat 5e (krone ou similar)	un	1,0000	9,90	9,90		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	13,85	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	168,50	0,05		
	Óculos branco proteção	pr	0,00016	5,50	0,00		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de conector rj 45 fêmea cat 5e (krone ou similar)						UNID	
00720/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 /ORSE								
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	140,00	0,13			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01595	4,00	0,06			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	35,90	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	12,00	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00002	43,90	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	15,60	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,80	0,01			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	22,89	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00015	57,60	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	5,51	1,17			
00049 /ORSE	Cabista para instalação telefônica	h	0,1000	6,63	1,40			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01			
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			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,21	MATERIAL	10,46	CUSTO TOTAL	13,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,36	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (24,2200 %)	3,19	16,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00665 /ORSE	Conector rj 45 fêmea cat 5e (krone ou similar)	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000					
O 10592 /ORSE	Encargos Complementares - Cabista	h	0,1000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000					
P 00049 /ORSE	Cabista para instalação telefônica	h	0,1000					

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6						UNID	
07138/ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02233	4,00	0,09			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000028	22,89	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00126	4,90	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000028	202,64	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000504	35,90	0,02			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000028	160,00	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014	28,80	0,00			
06477 /ORSE	Cabo UTP - 4 pares-categoria 6 (p/cabeam.estruturado)	m	1,0500	3,76	3,95			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000014	47,00	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000028	36,90	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000028	43,90	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042	13,85	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224	5,50	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000168	12,00	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000056	15,60	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00021	57,60	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000644	10,80	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	0,1000	22,00	2,20			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00042	168,50	0,07			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,028504	14,00	0,40			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00126	140,00	0,18			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1400	5,51	1,63			
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,1400	6,93	2,05			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,028504	5,00	0,14			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00126	12,54	0,02			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000112	300,00	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,74	MATERIAL	6,95	CUSTO TOTAL	10,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,94	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI (24,2200 %)	2,62	13,44
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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	UNID
07138/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 06477 /ORSE	Cabo UTP - 4 pares-categoria 6 (p/cabeam.estruturado)	m 1,0500
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 0,1000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1400
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,1400
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h 0,1400
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,1400

CÓDIGO	Graute fgk=20 mpa; traço 1:0,04:1,8:2,1 (em massa seca de cimento/ cal/ areia grossa/ brita 0) - preparo mecânico com betoneira 40	UNID						
90279/SINAPI	0 l. af_09/2021	m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	,00019299	4.981,00	0,96			
MATERIAL								
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	4,1561	2,28	9,48			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6069	0,01	0,02			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,6302	113,97	71,82			
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	15,1255	0,90	13,61			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	420,1527	0,68	285,70			
04720 /SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5882	116,15	68,32			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	2,5492	1,15	2,93			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	4,1561	0,70	2,91			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	4,1561	0,81	3,37			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	4,1561	0,06	0,25			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,5492	0,56	1,43			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6069	0,76	1,22			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,59304624	5,51	30,22			
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	,61766623	7,26	24,84			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,39225	0,92	1,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	55,01	MATERIAL	461,07	CUSTO TOTAL	518,26	PREÇO TOTAL

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Graute fgk=20 mpa; traço 1:0,04:1,8:2,1 (em massa seca de cimento/ cal/ areia grossa/ brita 0) - preparo mecânico com betoneira 40						UNID	
EQUIPAMENTO	0,90	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	125,52	643,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)						m3	0,6302
M 01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas						kg	15,1255
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	420,1527
M 04720 /SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete						m3	0,5882
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h	2,5492
O 88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares						h	1,6069
O 88830 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr						chp	1,1138
O 88831 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr						chi	0,4931

CÓDIGO	Grauteamento de cinta superior ou de verga em alvenaria estrutural. af_09/2021						UNID
89995/SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	,00023218	4.981,00	1,16		
MATERIAL							
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	7,3577883	0,06	1,04		
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	8,0098876	1,15	9,21		
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	7,4148	1,09	8,08		
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9331007	0,76	1,47		
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,0098876	0,56	4,49		
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	7,4148	0,74	5,49		
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9331007	0,01	0,02		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	7,3577883	2,28	39,58		
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,7581306	113,97	86,40		
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	8,1959765	0,90	16,38		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,4436981	0,68	343,70		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	7,3577883	0,81	14,06		
04720 /SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,7076046	116,15	82,19		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	7,3577883	0,70	12,15		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Grauteamento de cinta superior ou de verga em alvenaria estrutural. af_09/2021						UNID	
89995/SINAPI							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	,94605247	7,26	29,88			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,14765766	5,51	94,95			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,54233456	6,93	110,55			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,67487675	0,92	1,54			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	235,27	MATERIAL	624,25	CUSTO TOTAL	862,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,06	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	208,80	1.070,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	7,4148					
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	4,9432					
O 90279 / SINAPI	Graute fgk=20 mpa; traço 1:0,04:1,8:2,1 (em massa seca de cimento/ cal/ areia grossa/ brita 0) - preparo mecânico com b	m3	1,2030					

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016						UNID	
93282/SINAPI							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,0000716	4.797,40	0,34			
MATERIAL								
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro	h	1,0133	7,71	16,52			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,51	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	21,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,33	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	5,20	26,66

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016	UNID	
93282/SINAPI		chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 88295 /SINAPI	Operador de guincho com encargos complementares	h	1,0000
O 93277 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016	h	1,0000
O 93278 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016	h	1,0000

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016	UNID						
93281/SINAPI		chp						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36487 /SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,0001316	4.797,40	0,63			
MATERIAL								
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04253 /SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro	h	1,0133	7,71	16,52			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,7800	0,92	0,72			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	16,51	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	22,45	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,61	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					
O 88295 /SINAPI	Operador de guincho com encargos complementares	h	1,0000					
O 93277 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016	h	1,0000					
O 93278 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016	h	1,0000					
O 93279 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016	h	1,0000					

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016	UNID
93281/SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 93280 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_0	h 1,0000

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016	UNID						
93277/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36487 /SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,000064	4.797,40	0,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,30	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,07	0,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
E 36487 /SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv					un	0,000064	

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016	UNID						
93278/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36487 /SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,0000076	4.797,40	0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,01	0,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
E 36487 /SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv					un	0,0000076	

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016	UNID			
93279/SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,00006	4.797,40	0,29

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016						UNID
93279/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
36487 /SINAPI							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,28	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
E 36487 /SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv					un	0,00006

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_03/2016						UNID
93280/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,7800	0,92	0,72		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
S 02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	0,7800

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 - chi diurno. af_06/2014						UNID
05930/SINAPI							chi
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 ma ximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000682	126.500,00	8,63		
37761 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, po tencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000472	350.558,86	16,55		
MATERIAL							
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Fevereiro/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 - chi diurno. af_06/2014						UNID	
05930/SINAPI							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
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	9,79	20,98			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,97	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	50,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	25,15	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	12,29	63,03
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
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

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		
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	126.500,00	17,34		
37761 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001115	350.558,86	39,09		
	MATERIAL						
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		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Fevereiro/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						UNID	
05928/SINAPI	sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014						chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	26,4300	5,66	149,59			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04096 /SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck	h	1,0133	9,79	20,98			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,97	MATERIAL	154,21	CUSTO TOTAL	231,58	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	56,40	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	56,09	287,67
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	
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, incluído						UNID	
89259/SINAPI	sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - depreciação. af_06/2014						h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37761 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000343	350.558,86	12,02			
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	126.500,00	6,97			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	18,99	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	18,99	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	4,60	23,59
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	0,0000551	
E 37761 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (in					un	0,0000343	

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Fevereiro/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								
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	0,0000058	126.500,00		0,73		
37761 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000057	350.558,86		2,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,72	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,66	3,38
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	0,0000058	
E 37761 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (in					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			
37761 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000072	350.558,86		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	0,0000073	126.500,00		0,92		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	3,44	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,83	4,27
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	0,0000073	
E 37761 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (in					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							

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Fevereiro/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								
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	0,0000689	126.500,00	8,72			
37761 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000643	350.558,86	22,54			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	31,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	31,25	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	7,57	38,82
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 37761 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (in					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	5,66	149,59			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	149,59	CUSTO TOTAL	149,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	36,23	185,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					1	26,4300	

CÓDIGO	Impermeabilizador com encargos complementares						UNID
88270/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		
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,74	0,74		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO		Impermeabilizador com encargos complementares						UNID
88270/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
12873 /SINAPI	Impermeabilizador (horista)	h	1,0172	6,93	14,91			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,90	MATERIAL	5,68	CUSTO TOTAL	20,58	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	4,98	25,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000
M	37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000
M	37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000
M	37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					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	95338 /SINAPI	Curso de capacitação para impermeabilizador (encargos complementares) - horista					h	1,0000
P	12873 /SINAPI	Impermeabilizador (horista)					h	1,0000

CÓDIGO		Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente						UNID
00773/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,070194	4,00	0,28			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000042	22,89	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,003645	140,00	0,51			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	28,80	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	13,85	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,003645	4,90	0,02			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000648	5,50	0,00			
01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40	3,40			

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente							UNID
00773/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001215	168,50	0,20			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,082458	14,00	1,15			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001863	10,80	0,02			
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	2,05	2,05			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000627	57,60	0,04			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000162	15,60	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000486	12,00	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00012	202,64	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001458	35,90	0,05			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000021	47,00	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,000042	160,00	0,01			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000042	43,90	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,2100	6,93	3,08			
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	0,003645	12,54	0,05			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,082458	5,00	0,41			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000324	300,00	0,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,77	MATERIAL	7,76	CUSTO TOTAL	18,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	5,30	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI (24,2200 %)	4,45	22,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000					
M 01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2100					
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,2100					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6000					

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/20						UNID	
92023/SINAPI	15						un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0680	2,28	2,44			
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0680	1,07	1,14			
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0680	0,78	0,83			
38112 /SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)	un	1,0000	5,91	5,91			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0680	0,70	0,75			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0680	0,81	0,87			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0680	0,06	0,06			
38094 /SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000	2,50	2,50			
38099 /SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente suporte)	un	1,0000	1,30	1,30			
38101 /SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)	un	1,0000	6,72	6,72			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,4862544	4,87	5,01			
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,6139992	6,93	9,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,00	MATERIAL	22,50	CUSTO TOTAL	36,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	8,84	45,34
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	92022 /SINAPI	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação.					un	1,0000

CÓDIGO	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015						UNID
92022/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,9440	0,70	0,66		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,9440	0,81	0,76		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,9440	0,06	0,06		
38101 /SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)	un	1,0000	6,72	6,72		
38112 /SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)	un	1,0000	5,91	5,91		
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9440	0,78	0,74		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015						UNID	
92022/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9440	1,07	1,01			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,9440	2,28	2,15			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,4862544	6,93	7,13			
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,4862544	4,87	5,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,13	MATERIAL	18,00	CUSTO TOTAL	30,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	7,30	37,43
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					
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,4720					
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,4720					

CÓDIGO	Janela de aço tipo basculante para vidros, com batente, ferragens e pintura anticorrosiva. exclusive vidros, acabamento, alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019						UNID
94559/SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	10,14216	0,68	6,90		
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,47097	0,56	1,38		
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,5810	0,74	3,39		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	7,05197	0,06	0,42		
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	4,5810	1,09	4,99		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	7,05197	0,81	5,71		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	7,05197	0,70	4,94		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	7,05197	2,28	16,08		
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,02247	112,50	2,53		
11190 /SINAPI	Janela basculante, aco, com batente/requadro, 60 x 60 cm (sem vidros)	un	2,7780	229,00	636,16		
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	2,47097	1,15	2,84		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Janela de aço tipo basculante para vidros, com batente, ferragens e pintura anticorrosiva. exclusive vidros, acabamento, alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019						UNID	
94559/SINAPI							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,51347068	5,51	29,29			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	4,6597932	6,93	68,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	97,52	MATERIAL	685,34	CUSTO TOTAL	782,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	189,61	972,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 11190 / SINAPI	Janela basculante, aço, com batente/requadro, 60 x 60 cm (sem vidros)	un		2,7780				
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h		4,5810				
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h		2,2910				
O 88629 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	m3		0,0210				

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	0,000043	246,00	0,01		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000043	518,00	0,02		
MATERIAL							
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,4000	10,56	4,22		
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000064	21,25	0,00		
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000064	36,90	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,009423	4,90	0,05		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0037692	35,90	0,14		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002664	36,90	0,01		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	16,50	0,00		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000086	22,89	0,00		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	16,55	0,00		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000086	37,90	0,00		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,26	0,00		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	9,05	0,00		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Fevereiro/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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00003	327,80	0,01	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016322	5,50	0,01	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,59	0,00	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0100	10,13	10,23	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003141	168,50	0,53	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2131692	14,00	2,98	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,175176	4,00	0,70	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	10,80	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000086	15,15	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003996	13,85	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001332	28,80	0,00	
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,7400	3,89	2,88	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	40,80	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,009423	140,00	1,32	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000043	30,00	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00003	22,98	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	11,50	0,00	
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,1600	0,35	0,06	
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,1600	0,22	0,04	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012564	12,00	0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004188	15,60	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016322	57,60	0,09	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0048162	10,80	0,05	
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3300	12,95	4,27	
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	23,40	0,47	
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	22,00	0,18	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0138	100,61	1,39	
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0414	101,14	4,19	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0609	113,97	6,94	
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	59,45	59,45	
/	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002664	202,64	0,05	

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

 PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Fevereiro/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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02711 /SINAPI								
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0000	0,68	6,12			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0320	6,93	0,47			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	6,93	4,40			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,4300	6,78	6,17			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,3320	5,51	15,52			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008376	300,00	0,25			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,009423	12,54	0,12			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2131692	5,00	1,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,56	MATERIAL	106,42	CUSTO TOTAL	134,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,5100%)	14,00	SERV. TERCEIRO	1,44	BDI (24,2200 %)	32,56	167,01
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 pre-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 cabeca 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

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Fevereiro/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 SINTÉTICA		
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 0,4300

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
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						
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	28,80		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
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	13,85		0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,59		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90		0,16
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00		3,59
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	168,50		0,64
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	5,50		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,00		0,85
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80		0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	202,64		0,07
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,00		0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	15,60		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	57,60		0,11

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Fevereiro/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			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,80	0,06			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	140,00	1,59			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	30,00	0,00			
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			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	6,78	5,16			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	6,93	2,64			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,51	18,88			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	6,93	5,28			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,11	MATERIAL	7,20	CUSTO TOTAL	40,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,5100%)	16,85	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (24,2200 %)	9,91	50,82
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

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Fevereiro/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	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					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
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
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	30,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	140,00	1,59
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	0,000162	28,80	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	168,50	0,64
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	5,50	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,00	0,85
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	18,59	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	13,85	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	202,64	0,07
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	9,05	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	16,55	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,80	0,06
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	57,60	0,11

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Fevereiro/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			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	15,60	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,00	0,02			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	6,78	5,16			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	6,93	2,64			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	6,93	5,28			
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	15,11	MATERIAL	7,20	CUSTO TOTAL	40,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,5100%)	16,85	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (24,2200 %)	9,91	50,82
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	Lastro de brita 3							UNID
02658/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13			
	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01			

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Lastro de brita 3						UNID	
02658/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 /ORSE								
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	202,64	0,08			
04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,2000	95,03	114,04			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	12,00	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	15,60	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	57,60	0,09			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,80	0,05			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,00	0,75			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00	1,26			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	28,80	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	168,50	0,51			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,50	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10" MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,0006	13,85	0,01			
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	2,0000	5,51	23,31			
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	11,02	MATERIAL	119,86	CUSTO TOTAL	144,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	12,29	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (24,2200 %)	35,01	179,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete						m3	1,2000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	2,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	2,0000

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm. af_07/2016							UNID
95240/SINAPI								m2
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	,00000485	20.261,69	0,10			
MATERIAL								
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1631	0,74	0,12			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	,32402447	0,06	0,02			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	,32402447	0,81	0,26			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,02822175	112,50	3,17			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	,23606009	0,68	4,92			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	,01973319	100,61	1,99			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	,32402447	2,28	0,74			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	,32402447	0,70	0,23			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,11578662	0,56	0,06			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,04513785	0,01	0,00			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	,11578662	1,15	0,13			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1631	1,09	0,18			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,04513785	0,76	0,03			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	,04544027	7,26	0,70			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,11777814	5,51	1,37			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,16590532	6,93	2,43			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,05807917	0,92	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,50	MATERIAL	11,87	CUSTO TOTAL	16,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	3,99	20,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,1631					
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0444					
O 94968 /SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com bet	m3	0,0339					

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af_07/2016							UNID
95241/SINAPI								m2
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	,00000809	20.261,69	0,16			
MATERIAL								
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1930777	1,15	0,22			
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2718	1,09	0,30			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1930777	0,56	0,11			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	,54010745	0,70	0,38			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,07522975	0,76	0,06			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	,54010745	0,81	0,44			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	,03288865	100,61	3,31			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	,54010745	0,06	0,03			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	,54010745	2,28	1,23			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,07522975	0,01	0,00			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2718	0,74	0,20			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	,06010015	0,68	8,20			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,04703625	112,50	5,29			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	,07573378	7,26	1,16			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,19639863	5,51	2,29			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,27647496	6,93	4,05			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,09679862	0,92	0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,50	MATERIAL	19,80	CUSTO TOTAL	27,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,13	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	6,66	34,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
O	88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares				h	0,2718	
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares				h	0,0741	
O	94968 / SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com bet				m3	0,0565	

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020						UNID	
86904/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1886	0,56	0,11			
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3870	0,94	0,36			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1886	1,15	0,22			
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3870	0,32	0,12			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,5756	0,06	0,03			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,5756	0,81	0,47			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,5756	2,28	1,31			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,5756	0,70	0,40			
37329 /SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,0304	79,15	2,41			
10425 /SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes*40 x 30* cm	un	1,0000	78,84	78,84			
04351 /SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixarpeca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylontamanho s-8 MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	2,0000	19,02	38,04			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,19184392	5,51	2,24			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3926502	6,93	5,76			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,96	MATERIAL	122,32	CUSTO TOTAL	130,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	31,55	161,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04351 /SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixarpeca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylont	un	2,0000					
M 10425 /SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes*40 x 30* cm	un	1,0000					
M 37329 /SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,0304					
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,3870					
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,1886					

CÓDIGO	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj						UNID
02146/ORSE	. de fixação ou similares - Rev 03						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01265	10,80	0,14		
10425 /SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes*40 x 30* cm	un	1,0000	78,84	78,84		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	UNID				
02146/ORSE	un				
Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj . de fixação ou similares - Rev 03					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0011	31,36	0,03
06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	3,21	3,21
06145 /SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	1,0000	15,95	15,95
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	4,00	4,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,003025	23,00	0,07
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0011	60,00	0,07
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00165	21,96	0,04
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,001925	22,80	0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00055	36,90	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0044	57,60	0,25
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0011	15,60	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00055	202,64	0,11
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000275	28,80	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00825	168,50	1,39
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5599	14,00	7,84
00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	12,66	12,66
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0044	5,50	0,02
02261 /ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000	13,17	13,17
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,438625	4,00	1,75
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000825	13,85	0,01
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400	0,22	0,18
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,02475	140,00	3,47
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0099	35,90	0,36
12895 /SINAPI	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0033	12,00	0,04
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000275	34,32	0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000275	19,57	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,02475	4,90	0,12
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,7500	5,51	32,05
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,7500	6,93	40,31
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,02475	12,54	0,31
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0022	300,00	0,66

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj						UNID	
02146/ORSE	. de fixação ou similares - Rev 03						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	0,5599	5,00	2,80			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	34,21	MATERIAL	143,83	CUSTO TOTAL	219,96	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	38,15	SERV. TERCEIRO	3,77	BDI (24,2200 %)	53,27	273,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400					
M 00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000					
M 02261 /ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 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					
M 10425 /SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes*40 x 30* cm	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,7500					
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	2,7500					
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,7500					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,7500					

CÓDIGO	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares fluorescentes de 36 w, com reator de partida rápida - fornecimento e i						UNID
97586/SINAPI	nstalação. af_02/2020						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5871	1,07	0,63		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,5871	0,70	0,41		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,5871	2,28	1,34		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,5871	0,06	0,04		
03799 /SINAPI	Luminaria de sobrepor em chapa de aco para 2 lampadas fluorescentes de *36* w, aletada, completa (lamp adas e reator inclusos)	un	1,0000	205,84	205,84		
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5871	0,78	0,46		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,5871	0,81	0,48		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares fluorescentes de 36 w, com reator de partida rápida - fornecimento e instalação. af_02/2020						UNID			
97586/SINAPI							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02436 /SINAPI	Eletricista					h	,42691488	6,93	6,26	
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista					h	,17791554	4,87	1,83	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,07	MATERIAL	209,19	CUSTO TOTAL		217,26	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)		52,62	269,88	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M 03799 /SINAPI	Luminaria de sobrepor em chapa de aco para 2 lampadas fluoescntes de *36* w, aletada, completa (lampadas e reator inc						un			1,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						h			0,1727
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h			0,4144

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes						UNID		
00202/ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional					un	0,00006	246,00	0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil					un	0,00006	518,00	0,03
MATERIAL									
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,00012	22,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande					un	0,00012	15,15	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0018	35,90	0,06
10577 /ORSE	Serrote 40cm					un	0,00006	30,00	0,00
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)					m	1,0000	39,00	39,00
10492 /ORSE	Cesta Básica					un	0,0045	140,00	0,63
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,00004	28,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,00012	13,85	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte					un	0,07688	4,00	0,31
01651 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,00074	5,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0015	168,50	0,25
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018	14,00	1,43
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,00008	202,64	0,02
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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes							UNID
00202/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	0,0002	15,60	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,00			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00012	37,90	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,00	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,80	0,02			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00074	57,60	0,04			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,6000	6,78	8,60			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	5,51	4,66			
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	6,27	MATERIAL	41,79	CUSTO TOTAL	55,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC. (111,5100%)	6,99	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,2200 %)	13,51	69,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,6000					
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,6000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4000					

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar							UNID
00199/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	0,000057	518,00	0,03			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000057	246,00	0,01			
MATERIAL								

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar						UNID	
00199/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000057	30,00	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000114	15,15	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001425	168,50	0,24			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000114	22,89	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,004275	4,90	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00171	35,90	0,06			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000076	36,90	0,00			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000114	37,90	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09671	14,00	1,35			
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,9500	39,00	37,05			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000076	202,64	0,02			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002185	10,80	0,02			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000703	57,60	0,04			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00019	15,60	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00057	12,00	0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000703	5,50	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,073036	4,00	0,29			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000114	13,85	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000038	28,80	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,004275	140,00	0,60			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,5700	6,78	8,17			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3800	5,51	4,43			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09671	5,00	0,48			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004275	12,54	0,05			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00038	300,00	0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,95	MATERIAL	39,70	CUSTO TOTAL	52,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC. (111,5100%)	6,65	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (24,2200 %)	12,83	65,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 00202 /ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes						m	0,9500

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	UNID
00199/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Marcação de pontos em gabarito ou cavalete. af_10/2018	UNID
99062/SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0034	23,40	0,08			
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0968	1,26	0,12			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0968	0,06	0,01			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0968	0,70	0,07			
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0968	0,45	0,04			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0968	0,81	0,08			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0968	2,28	0,22			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,0651063	6,78	0,93			
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,0326876	4,83	0,33			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,29	MATERIAL	0,58	CUSTO TOTAL	1,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,45	2,32

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0034
O 88239 /SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,0323
O 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,0645

CÓDIGO	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	UNID
88274/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
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,74	0,74
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Marmorista/graniteiro com encargos complementares						UNID	
88274/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04755 /SINAPI	Marmorista / graniteiro (horista)	h	1,0120	6,77	14,49			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,48	MATERIAL	5,68	CUSTO TOTAL	20,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	4,88	25,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						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 95341 /SINAPI	Curso de capacitação para marmorista/graniteiro (encargos complementares) - horista						h	1,0000
P 04755 /SINAPI	Marmorista / graniteiro (horista)						h	1,0000

CÓDIGO	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - chi diurno. af_06/2014						UNID	
88392/SINAPI							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37544 /SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor eletrico trifasico 220/3 80 v, potencia 5 cv	un	0,0000716	13.202,06	0,95			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,94	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,23	1,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 88387 /SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - depreciação. af_						h	1,0000

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - chi diurno. af_06/2014	UNID
88392/SINAPI		chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88389 /SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - juros. af_06/201 h	1,0000

CÓDIGO	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - chp diurno. af_06/2014	UNID
88386/SINAPI		chp

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37544 /SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor eletrico trifasico 220/3 80 v, potencia 5 cv	un	0,0001416	13.202,06	1,87			
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	3,1300	0,92	2,88			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,86	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	1,15	5,88

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 88387 /SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - depreciação. af_	h	1,0000				
O 88389 /SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - juros. af_06/201	h	1,0000				
O 88390 /SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - manutenção. af_0	h	1,0000				
O 88391 /SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - materiais na ope	h	1,0000				

CÓDIGO	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - depreciação. af_06/2014	UNID
88387/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37544 /SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor eletrico trifasico 220/3 80 v, potencia 5 cv	un	0,000064	13.202,06	0,84			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,84	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,20	1,04

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 37544 /SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 5	un	0,000064				

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - depreciação. af_06/2014	UNID
88387/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - juros. af_06/2014	UNID
88389/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37544 /SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 5 cv	un	0,0000076	13.202,06	0,10				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,10	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						
E 37544 /SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 5	un	0,0000076						

CÓDIGO	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - manutenção. af_06/2014	UNID
88390/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37544 /SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 5 cv	un	0,000007	13.202,06	0,92				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,92	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,92	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,22	1,14	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
E 37544 /SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 5	un	0,000007						

CÓDIGO	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - materiais na operação. af_06/2014	UNID
88391/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda									

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - materiais na operação. af_0						UNID
88391/SINAPI	6/2014						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02705 /SINAPI		kwh	3,1300	0,92	2,88		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
S 02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	3,1300

CÓDIGO	Motorista de basculante com encargos complementares						UNID
88281/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	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)	h	1,0000	0,81	0,81		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	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		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante	h	1,0041	7,87	16,71		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	16,70	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	21,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	5,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					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

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Motorista de basculante com encargos complementares	UNID
88281/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 95346 / SINAPI	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista	1,0000
P 20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante	1,0000

CÓDIGO	Motorista operador de munck com encargos complementares	UNID						
88286/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
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)	h	1,0000	0,06	0,06			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04096 / SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck	h	1,0133	9,79	20,98			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,97	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	25,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	6,20	31,79

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	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

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água					UNID
06083/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00002667	518,00	0,01	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00002667	246,00	0,01	
MATERIAL						
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0300	23,85	0,72	
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0183	16,95	0,31	
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0075	23,40	0,18	
09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,8000	8,78	15,80	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00628222	10,80	0,07	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00012805	28,80	0,00	
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1632	5,81	0,95	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002561	202,64	0,05	
01347 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =12 mm	m2	0,0351	69,24	2,43	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00024432	11,50	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00215845	57,60	0,12	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00054628	15,60	0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00163884	12,00	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	0,0300	360,00	10,80	
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,9600	0,22	0,21	
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,9600	0,35	0,34	
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	0,0450	22,00	0,99	
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	0,0480	22,00	1,06	
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,0300	37,01	1,11	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0060	7,11	0,04	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00024432	18,59	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00006108	327,80	0,02	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00044	23,00	0,01	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028	22,80	0,01	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00024	21,96	0,01	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00016	60,00	0,01	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00016	31,36	0,01	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00012216	13,52	0,00	

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água					UNID
06083/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00038415	13,85	0,01	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00042756	9,05	0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003054	10,80	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,21538391	4,00	0,86	
01690 /ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2,0000	4,11	8,22	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00215845	5,50	0,01	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1839	10,13	1,86	
01209 /ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un	4,0000	7,05	28,20	
00980 /ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	12,0000	0,22	2,64	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0040971	168,50	0,69	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,27805652	14,00	3,89	
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2,4000	10,00	24,00	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00004	34,32	0,00	
05207 /ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	1,0000	84,68	84,68	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00012216	40,80	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0122913	140,00	1,72	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00002667	30,00	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00005334	15,15	0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00005334	22,89	0,00	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00003468	21,25	0,00	
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00003468	36,90	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00042756	11,26	0,00	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00004	19,57	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0122913	4,90	0,06	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00491652	35,90	0,18	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002561	36,90	0,01	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00012216	16,50	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00006108	22,98	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00006108	16,55	0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00005334	37,90	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,2667	6,78	3,82	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4000	6,93	5,86	

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água							UNID
06083/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1734	6,93	2,54			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,2805	5,51	14,92			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6108	6,93	8,95			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0122913	12,54	0,15			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00109256	300,00	0,33			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,27805652	5,00	1,39			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,07	MATERIAL	192,32	CUSTO TOTAL	230,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,02	ENC. (111,5100%)	19,02	SERV. TERCEIRO	1,87	BDI (24,2200 %)	55,78	286,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00980 /ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"						m	12,0000
M 01209 /ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"						un	4,0000
M 01690 /ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)						un	2,0000
M 05207 /ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato						un	1,0000
M 09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial						m	1,8000
O 00127 /ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						m3	0,0300
O 00141 /ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura						kg	2,4000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,6000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,4000
O 10889 /ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015						m2	0,3000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,4000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	1,0000

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							UNID
88377/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							UNID
88377/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70			
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%)							
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	1,0067	7,26	15,46			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,45	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	20,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	4,86	24,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
M	37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)				h	1,0000	
M	37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)				h	1,0000	
M	37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)				h	1,0000	
M	37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)				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	

CÓDIGO	Operador de escavadeira com encargos complementares							UNID
88294/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)	h	1,0000	0,06	0,06			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70			

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Operador de escavadeira com encargos complementares							UNID
88294/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	h	1,0000	2,28	2,28			
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira	h	1,0094	10,15	21,67			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,66	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	26,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	6,37	32,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	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 95357 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de escavadeira (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 04234 / SINAPI	Operador de escavadeira	h	1,0000					

CÓDIGO	Operador de guincho com encargos complementares							UNID
88295/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	h	1,0000	0,70	0,70			
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro	h	1,0133	7,71	16,52			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,51	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	21,13	PREÇO TOTAL

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Operador de guincho com encargos complementares							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	5,12	26,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						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 95358 /SINAPI	Curso de capacitação para operador de guincho (encargos complementares) - horista						h	1,0000
P 04253 /SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro						h	1,0000

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares							UNID		
88297/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						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)						h	1,0000	0,06	0,06
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,81	0,81
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	2,28	2,28
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)						h	1,0094	7,88	16,82
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,81	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	21,43	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	5,19	26,62		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000		
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000		
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	UNID
88297/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	1,0000
M 43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	1,0000
M 43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	1,0000
O 95360 /SINAPI	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista	1,0000
P 04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	1,0000

CÓDIGO	Operador de pá carregadeira com encargos complementares	UNID									
88301/SINAPI		h									
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28						
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70						
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81						
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76						
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	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						
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04248 /SINAPI	Operador de pa carregadeira	h	1,0067	10,62	22,61						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			22,61	MATERIAL		4,62	CUSTO TOTAL		27,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	6,60	33,83			

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	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 95364 /SINAPI	Curso de capacitação para operador de pá carregadeira (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 04248 /SINAPI	Operador de pa carregadeira	h	1,0000

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Operador de pá carregadeira com encargos complementares	UNID
88301/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - chi diurno.	UNID
05942/SINAPI	af_06/2014	chi

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04262 /SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo dell1632 kg	un	0,0000636	580.000,00	36,89			
	MATERIAL							
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
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			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04248 /SINAPI	Operador de pa carregadeira	h	1,0067	10,62	22,61			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,61	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	64,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	36,88	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	15,53	79,64

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 88301 /SINAPI	Operador de pá carregadeira com encargos complementares	h	1,0000				
O 89128 /SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - d	h	1,0000				
O 89129 /SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - j	h	1,0000				

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - chp diurno.	UNID
05940/SINAPI	af_06/2014	chp

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04262 /SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo dell1632 kg	un	0,0001636	580.000,00	94,89		
	MATERIAL						

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - chp diurno.						UNID	
05940/SINAPI	af_06/2014						chp	
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			
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	7,6400	5,66	43,24			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	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			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04248 / SINAPI	Operador de pa carregadeira	h	1,0067	10,62	22,61			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,61	MATERIAL	47,86	CUSTO TOTAL	165,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	94,88	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	40,05	205,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O	53857 / SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - r					h	1,0000
O	53858 / SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - r					h	1,0000
O	88301 / SINAPI	Operador de pá carregadeira com encargos complementares					h	1,0000
O	89128 / SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - d					h	1,0000
O	89129 / SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - j					h	1,0000

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - depreciação.						UNID	
89128/SINAPI	af_06/2014						h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04262 / SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso oper acional maximo dell632 kg	un	0,000056	580.000,00	32,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	32,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	32,48	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	7,87	40,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
E	04262 / SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de					un	0,000056

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - depreciação.	UNID
89128/SINAPI	af_06/2014	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - juros. af_06/2014	UNID
89129/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04262 /SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso oper acional maximo de11632 kg	un	0,0000076	580.000,00	4,41			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	4,40	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	1,07	5,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 04262 /SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de	un	0,0000076					

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - manutenção.	UNID
53857/SINAPI	af_06/2014	h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04262 /SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso oper acional maximo de11632 kg	un	0,0001	580.000,00	58,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	58,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	58,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	14,05	72,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 04262 /SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de	un	0,0001					

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - materiais na operação. af_06/2014	UNID
53858/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
	Oleo diesel combustivel comum						

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - materiais na					UNID
53858/SINAPI	operação. af_06/2014					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04221 /SINAPI		1	7,6400	5,66	43,24	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	43,24	CUSTO TOTAL	43,24
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)
				10,47	53,71	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	1	7,6400			

CÓDIGO	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, com área líquida maior ou igual a 6 m², com vão					UNID
98445/SINAPI	. af_05/2018					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00000565	1.376,82	0,01	
	MATERIAL					
05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,0628	23,00	1,44	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	,53570018	2,28	3,50	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,00179298	112,50	0,20	
43681 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 8 a 12 mm	m2	1,050038	35,74	37,53	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	,01320018	1,15	0,02	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,459753	0,68	0,31	
03992 /SINAPI	Tabua aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao	m	1,8033	27,84	50,20	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0637	0,76	0,05	
04433 /SINAPI	Caibro nao aparelhado *7,5 x 7,5* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	1,8033	23,46	42,31	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	,53570018	0,06	0,09	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	,00125391	100,61	0,13	
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4588	1,26	1,84	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,01320018	0,56	0,01	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0637	0,01	0,00	
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4588	0,45	0,66	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	,53570018	0,70	1,08	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	,53570018	0,81	1,24	

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, com área líquida maior ou igual a 6 m², com vão . af_05/2018						UNID	
98445/SINAPI							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	,06429878	7,88	1,07			
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,3690764	4,83	3,77			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	,10438454	6,78	15,84			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,01342722	5,51	0,16			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,016184	0,92	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,80	MATERIAL	140,60	CUSTO TOTAL	161,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	39,09	200,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03992 /SINAPI	Tabua aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao	m	1,8033					
M 04433 /SINAPI	Caibro nao aparelhado *7,5 x 7,5* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	1,8033					
M 05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,0628					
M 43681 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 8	m2	1,050038					
O 88239 /SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,3647					
O 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	1,0941					
O 91692 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	chp	0,0119					
O 91693 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	chi	0,0518					
O 94974 /SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/20	m3	0,0021					

CÓDIGO	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, com área líquida maior ou igual a 6 m², sem vão . af_05/2018						UNID
98441/SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00000391	1.376,82	0,01		
MATERIAL							
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0094287	1,15	0,01		
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0441	0,76	0,03		
43681 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200	m2	1,050038	35,74	37,53		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, com área líquida maior ou igual a 6 m², sem vão . af_05/2018						UNID	
98441/SINAPI							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04433 /SINAPI	Caibro nao aparelhado *7,5 x 7,5* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	1,2308	23,46	28,87			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0582287	2,28	2,41			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,328395	0,68	0,22			
03992 /SINAPI	Tabua aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioa	m	1,6923	27,84	47,11			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	,00089565	100,61	0,09			
05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,0517	23,00	1,19			
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0047	1,26	1,27			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0012807	112,50	0,14			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0094287	0,56	0,01			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0582287	0,81	0,86			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0582287	0,06	0,06			
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0047	0,45	0,45			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0582287	0,70	0,74			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0441	0,01	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,2542144	4,83	2,60			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,7605829	6,78	10,91			
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	,04451454	7,88	0,74			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,00959087	5,51	0,11			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,011152	0,92	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,32	MATERIAL	121,00	CUSTO TOTAL	135,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	32,78	168,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 03992 /SINAPI	Tabua aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioa						m	1,6923
M 04433 /SINAPI	Caibro nao aparelhado *7,5 x 7,5* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta						m	1,2308
M 05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)						kg	0,0517
M 43681 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 8						m2	1,050038
O 88239 /SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares						h	0,2512
O 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares						h	0,7535

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, com área líquida maior ou igual a 6 m², sem vão . af_05/2018	UNID
98441/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 91692 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	chp 0,0082
O 91693 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	chi 0,0359
O 94974 /SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/20	m3 0,0015

CÓDIGO	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, com área líquida menor que 6 m², com vão. af_05/2018	UNID			
98446/SINAPI		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00000811	1.376,82	0,01
MATERIAL					
03992 /SINAPI	Tabua aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao	m	1,9604	27,84	54,58
04433 /SINAPI	Caibro nao aparelhado *7,5 x 7,5* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	2,6139	23,46	61,32
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,678683	0,68	0,46
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	,00185101	100,61	0,19
05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,0784	23,00	1,80
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,00264678	112,50	0,30
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	,51798598	2,28	5,74
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	,51798598	0,70	1,76
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	,51798598	0,81	2,04
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	,51798598	0,06	0,15
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,4071	0,45	1,08
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0914	0,01	0,00
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,01948598	0,56	0,01
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,4071	1,26	3,03
43681 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 8 a 12 mm	m2	1,050038	35,74	37,53
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	,01948598	1,15	0,02
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0914	0,76	0,07
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,01982113	5,51	0,23
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	,09225916	7,88	1,54
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	,82226982	6,78	26,13

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, com área líquida menor que 6 m², com vão. af_05 /2018						UNID	
98446/SINAPI							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,6090216	4,83	6,22			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,02312	0,92	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	34,08	MATERIAL	170,09	CUSTO TOTAL	204,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	49,45	253,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03992 /SINAPI	Tabua aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao	m		1,9604				
M 04433 /SINAPI	Caibro nao aparelhado *7,5 x 7,5* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m		2,6139				
M 05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg		0,0784				
M 43681 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 8	m2		1,050038				
O 88239 /SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h		0,6018				
O 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h		1,8053				
O 91692 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	chp		0,0170				
O 91693 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	chi		0,0744				
O 94974 /SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/20	m3		0,0031				

CÓDIGO	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, com área líquida menor que 6 m², sem vão. af_05 /2018						UNID
98442/SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00000361	1.376,82	0,01		
	MATERIAL						
05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,0517	23,00	1,19		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,1878287	0,06	0,07		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,328395	0,68	0,22		
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0012807	112,50	0,14		
43681 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 8 a 12 mm	m2	1,050038	35,74	37,53		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, com área líquida menor que 6 m², sem vão. af_05 /2018						UNID	
98442/SINAPI							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04433 /SINAPI	Caibro nao aparelhado *7,5 x 7,5* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	1,2308	23,46	28,87			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	,00089565	100,61	0,09			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0094287	1,15	0,01			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,1878287	0,70	0,83			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0408	0,76	0,03			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0094287	0,56	0,01			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0408	0,01	0,00			
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1376	0,45	0,51			
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1376	1,26	1,43			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,1878287	2,28	2,71			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,1878287	0,81	0,96			
03992 /SINAPI	Tabua aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao MÃO-DE-OBRA (111,51%)	m	1,6923	27,84	47,11			
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	,04118352	7,88	0,69			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	,86122008	6,78	12,35			
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,2878128	4,83	2,94			
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	,00959087	5,51	0,11			
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,010336	0,92	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,05	MATERIAL	121,72	CUSTO TOTAL	137,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	33,37	171,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03992 /SINAPI	Tabua aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao	m	1,6923					
M 04433 /SINAPI	Caibro nao aparelhado *7,5 x 7,5* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	1,2308					
M 05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,0517					
M 43681 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 8	m2	1,050038					
O 88239 /SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,2844					
O 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,8532					
O 91692 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	chp	0,0076					
O 91693 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	chi	0,0332					

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, com área líquida menor que 6 m², sem vão. af_05/2018	UNID
98442/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 94974 /SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/20	m3 0,0015

CÓDIGO	Peça circular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de fibra de polipropileno aproximada de 6 kg/m³. af_01/2018_	UNID
97738/SINAPI	P	m3

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	,00016143	20.261,69	3,27	
13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	,00422399	3.139,80	13,26	
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00038642	1.376,82	0,53	
MATERIAL						
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	34,32804	0,56	19,22	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	97,93136	0,06	5,88	
39014 /SINAPI	Fibra de aco para reforco do concreto, solta, tipo a-i, fator de forma *50* l / d, comprimento de *30* mm e resistenciaa tracao do aco maior 1000 mpa	kg	6,0000	9,68	58,08	
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	25,8430	0,45	11,63	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,80732	0,01	0,06	
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	31,9530	0,74	23,65	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	97,93136	0,81	79,32	
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	25,8430	1,26	32,56	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,80732	0,76	4,41	
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	31,9530	1,09	34,83	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	34,32804	1,15	39,48	
43677 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 20mm	m2	31,584388	70,38	2.222,91	
43682 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 6 mm	m2	1,469908	21,57	31,71	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0667	7,11	0,47	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	97,93136	2,28	223,28	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8730	112,50	98,21	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,71664	100,61	72,10	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	437,93196	0,68	297,79	
20247 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	2,1276	25,91	55,13	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	97,93136	0,70	68,55	

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Peça circular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de fibra de polipropileno aproximada de 6 kg/m³. af_01/2018_						UNID	
97738/SINAPI	P						m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,5025916	6,93	476,41			
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	,34768768	7,88	72,46			
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	4,3588864	4,83	44,53			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,91848228	5,51	406,95			
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	1,7942296	6,45	297,33			
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	1,5101708	7,26	23,19			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	6,577336	0,92	6,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1.320,18	MATERIAL	3.379,30	CUSTO TOTAL	4.722,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	16,61	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	1.143,68	5.865,74
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	0,0667					
M 20247 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	2,1276					
M 39014 / SINAPI	Fibra de aco para reforco do concreto, solta, tipo a-i, fator de forma *50* l / d, comprimento de *30* mm e resistencia	kg	6,0000					
M 43677 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 20	m2	31,584388					
M 43682 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 6	m2	1,469908					
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	4,3072					
O 88261 / SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	21,5358					
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	31,9530					
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	31,9530					
O 90586 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015	chp	6,6350					
O 90587 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015	chi	18,2462					
O 91692 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	chp	0,8801					
O 91693 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	chi	3,4271					
O 94971 / SINAPI	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira	m3	1,2000					

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Peça circular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018	UNID			
97739/SINAPI		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00014625	1.376,82	0,20
13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	,00299724	3.139,80	9,41
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	,00016012	20.261,69	3,24
MATERIAL					
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0667	7,11	0,47
04491 /SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioo - bruta	m	5,0545	11,46	57,92
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	469,39956	0,68	319,19
05073 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 24 (2 1/4 x 11)	kg	0,6552	23,85	15,63
01358 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17mm	m2	8,4225	56,73	477,81
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,85428	112,50	96,11
20247 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,4377	25,91	11,34
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	6,7953619	2,28	152,29
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,71124	100,61	71,56
43059 /SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	23,539679	10,00	235,40
43682 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 6 mm	m2	1,469908	21,57	31,71
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	24,76366	1,15	28,48
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	6,7953619	0,70	46,76
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	6,7953619	0,81	54,10
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	6,7953619	0,06	4,01
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	1,9511552	0,22	13,63
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	9,6016019	1,09	32,27
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	0,5499925	22,00	12,10
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	9,3790	0,45	4,22
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,0511	0,01	0,03
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	9,6016019	0,74	21,91
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	24,76366	0,56	13,87
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	9,3790	1,26	11,82
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,0511	0,76	2,32
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	1,5819584	4,83	16,16

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Peça circular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018							UNID
97739/SINAPI								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,79311244	6,93	334,09			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,18959495	5,51	293,56			
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,97930652	4,77	9,88			
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	,57779314	7,88	26,30			
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	1,4979696	7,26	23,00			
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	7,9095896	6,45	107,91			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,28221805	6,93	92,08			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	4,960888	0,92	4,56			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	902,65	MATERIAL	1.713,94	CUSTO TOTAL	2.633,61	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	12,52	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	637,86	3.271,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01358 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17	m2	8,4225					
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0667					
M 04491 / SINAPI	Pontaletes *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	5,0545					
M 05073 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 24 (2 1/4 x 11)	kg	0,6552					
M 20247 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,4377					
M 43682 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 6	m2	1,469908					
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	1,5632					
O 88261 / SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	7,8158					
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	22,4077					
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	22,4077					
O 90586 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015	chp	4,7080					
O 90587 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015	chi	12,9471					
O 91692 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	chp	0,4398					
O 91693 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	chi	1,1233					
O 92783 / SINAPI	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-	kg	21,9997					
O 94972 / SINAPI	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira	m3	1,2000					

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018	UNID			
97735/SINAPI		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00007412	1.376,82	0,10
13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	,00302605	3.139,80	9,50
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	,00016012	20.261,69	3,24
MATERIAL					
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,71124	100,61	71,56
04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	4,4770	4,01	17,95
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0567	7,11	0,40
20247 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,2619	25,91	6,79
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	469,39956	0,68	319,19
01358 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17mm	m2	1,3112	56,73	74,38
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	25,24436	0,56	14,14
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	4,2323263	2,28	146,45
43059 /SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	30,962483	10,00	309,62
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,4136	1,26	5,56
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	0,7234225	22,00	15,92
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,4136	0,45	1,99
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,2236	0,01	0,02
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,3507663	0,74	23,94
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	1,4863104	0,22	17,93
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	4,2323263	0,70	44,96
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,2236	0,76	1,69
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	2,3507663	1,09	35,26
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	25,24436	1,15	29,03
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	4,2323263	0,06	3,85
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	4,2323263	0,81	52,03
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,85428	112,50	96,11
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,28811279	4,77	13,00
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,28208048	6,93	341,26
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,7444272	4,83	7,61
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	1,4979696	7,26	23,00

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018							UNID
97735/SINAPI								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	,74251464	7,88	12,38			
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	3,722136	6,45	50,78			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,67856299	5,51	299,26			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	,26319975	6,93	121,12			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	4,811996	0,92	4,43			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	868,28	MATERIAL	1.287,29	CUSTO TOTAL	2.172,48	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	12,54	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	526,17	2.698,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01358 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17	m2	1,3112					
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0567					
M 04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	4,4770					
M 20247 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,2619					
O 88239 /SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,7356					
O 88261 /SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	3,6780					
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	22,8884					
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	22,8884					
O 90586 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015	chp	4,7533					
O 90587 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015	chi	13,0715					
O 91692 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	chp	0,3130					
O 91693 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	chi	0,4226					
O 92783 /SINAPI	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-	kg	28,9369					
O 94972 /SINAPI	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira	m3	1,2000					

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares							UNID
88309/SINAPI								h
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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares							UNID
88309/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,09	1,09			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,74	0,74			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0172	6,93	14,91			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,90	MATERIAL	5,68	CUSTO TOTAL	20,58	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	4,98	25,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	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			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,48	1,48			
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,50	1,50			

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares							UNID
88310/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	h	1,0000	2,28	2,28			
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	1,0120	6,93	14,83			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,82	MATERIAL	6,83	CUSTO TOTAL	21,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	5,24	26,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN		QTD
M	37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)				h		1,0000
M	37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)				h		1,0000
M	37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)				h		1,0000
M	37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)				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 tinta acrílica convencional							UNID
02288/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	202,64	0,01			
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	245,00	0,01			
07356 /SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800	22,68	4,08			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	30,12	0,05			
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50	0,02			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,50	0,00			

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

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			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,00	0,18			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00016	18,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	28,80	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,80	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	168,50	0,15			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,00	0,02			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,00	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	15,60	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	57,60	0,03			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	6,93	5,86			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,51	2,33			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07			
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	0,06108	5,00	0,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,87	MATERIAL	5,85	CUSTO TOTAL	14,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	4,32	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,2200 %)	3,50	17,95
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					

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Fevereiro/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			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00			
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50	0,02			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	30,12	0,05			
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	245,00	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	202,64	0,01			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00016	18,50	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	28,80	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,00	0,00			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,00	0,02			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,80	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	57,60	0,03			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	15,60	0,00			
04174 /ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,00	0,18			
02232 /ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	0,1800	14,84	2,67			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,50	0,00			
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			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	168,50	0,15			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	6,93	5,86			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,51	2,33			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07			
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	0,06108	5,00	0,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,87	MATERIAL	4,44	CUSTO TOTAL	13,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	4,32	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,2200 %)	3,16	16,20

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Fevereiro/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 e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1		UNID		
02308/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	202,64	0,01
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120, cor vermelha	un	0,4000	0,76	0,30
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,80	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	28,80	0,00
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	245,00	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	57,60	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	15,60	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	168,50	0,15
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
04174 /ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,00	0,18
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,00	0,02
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
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	30,12	0,05
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	35,56	6,40

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1							UNID
02308/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,50	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86			
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50	0,02			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,51	2,33			
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	6,93	5,86			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,87	MATERIAL	8,47	CUSTO TOTAL	17,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	4,32	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,2200 %)	4,13	21,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)					l	0,1800	
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha					un	0,4000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2000	
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 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			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	5,50	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	15,60	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	12,00	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	202,64	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	140,00	0,19			

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Fevereiro/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			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	57,60	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	28,80	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	13,85	0,00			
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			
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	14,94	1,34			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,00	0,09			
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43			
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2500	0,76	0,19			
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	245,00	0,00			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	30,12	0,03			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	10,80	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	168,50	0,08			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	35,90	0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90	0,01			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,00	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	5,51	1,17			
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	6,93	2,93			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54	0,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00	0,15			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00	0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,94	MATERIAL	2,42	CUSTO TOTAL	6,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	2,16	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (24,2200 %)	1,63	8,36
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	

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Fevereiro/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 SINTÉTICA		
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	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
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000165	13,85	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000055	28,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	140,00	0,95
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,004275	11,00	0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	15,60	0,00
01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	7,59	1,52
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	168,50	0,38
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00011	36,90	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	12,00	0,01
01602 /ORSE	Massa acrílica	l	0,7200	6,72	4,84
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0012	57,60	0,07
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	10,80	0,04
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,002185	17,50	0,04
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,004275	30,12	0,13
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,000095	245,00	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00011	202,64	0,02
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120, cor vermelha	un	1,0000	0,76	0,76
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	35,90	0,10
07356 /SINAPI	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	l	0,1800	22,68	4,08
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,90	0,03
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	5,50	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,113885	4,00	0,46
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00038	18,50	0,01
	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000475	10,80	0,01

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Fevereiro/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			
04174 /ORSE	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5500	5,51	6,41			
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,9500	6,93	13,92			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00675	12,54	0,08			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	5,00	0,76			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,61	MATERIAL	15,67	CUSTO TOTAL	37,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	10,72	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI (24,2200 %)	8,97	45,99
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 02288 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional						m2	1,0000
O 08624 /ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01						m2	1,0000

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chi diurno. af_08/2015						UNID	
91278/SINAPI							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01442 /SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina, 4 tempos, peso de 125 a 150 kg, forc a centrifuga de 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho de 400 a 450 mm, freq vibracao de 4300 a 4500 rpm, vel oc. trabalho de 15 a 20 m/min, pot.de 5,5 a 6,	un	0,0000607	9.443,45	0,57			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,56	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,14	0,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 91273 /SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - depr						h	1,0000
O 91274 /SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - jurc						h	1,0000

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chp diurno. af_08/2015						UNID
91277/SINAPI							chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01442 /SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina, 4 tempos, peso de 125 a 150 kg, forc a centrifuga de 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho de 400 a 450 mm, freq vibracao de 4300 a 4500 rpm, vel oc. trabalho de 15 a 20 m/min, pot.de 5,5 a 6, MATERIAL	un	0,0001274	9.443,45	1,20		
04222 /SINAPI	Gasolina comum	1	1,4400	6,48	9,33		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	9,33	CUSTO TOTAL	10,51
EQUIPAMENTO		1,18	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)
							2,55
							13,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O 91273 /SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - depr					h	1,0000
O 91274 /SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - jurc					h	1,0000
O 91275 /SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - manu					h	1,0000
O 91276 /SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - mate					h	1,0000

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - depreciação. af_08/2015						UNID
91273/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01442 /SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina, 4 tempos, peso de 125 a 150 kg, forc a centrifuga de 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho de 400 a 450 mm, freq vibracao de 4300 a 4500 rpm, vel oc. trabalho de 15 a 20 m/min, pot.de 5,5 a 6,	un	0,0000533	9.443,45	0,50		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,50
EQUIPAMENTO		0,50	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)
							0,12
							0,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
E 01442 /SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina, 4 tempos, peso de 125 a 150 kg, forca centrifuga de 2					un	0,0000533

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - juros. af_08/2015						UNID
91274/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - juros. af_08/20						UNID
91274/SINAPI	15						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01442 /SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina, 4 tempos, peso de 125 a 150 kg, forc a centrifuga de 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho de 400 a 450 mm, freq vibracao de 4300 a 4500 rpm, vel oc. trabalho de 15 a 20 m/min, pot.de 5,5 a 6,	un	0,0000074	9.443,45	0,07		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,06	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 01442 /SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina, 4 tempos, peso de 125 a 150 kg, forza centrifuga de 2	un	0,0000074				

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - manutenção. af_08/2015						UNID
91275/SINAPI	08/2015						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01442 /SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina, 4 tempos, peso de 125 a 150 kg, forc a centrifuga de 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho de 400 a 450 mm, freq vibracao de 4300 a 4500 rpm, vel oc. trabalho de 15 a 20 m/min, pot.de 5,5 a 6,	un	0,0000667	9.443,45	0,63		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,62	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 01442 /SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina, 4 tempos, peso de 125 a 150 kg, forza centrifuga de 2	un	0,0000667				

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - materiais na op eração. af_08/2015						UNID
91276/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04222 /SINAPI	Gasolina comum	1	1,4400	6,48	9,33		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	9,33	CUSTO TOTAL	9,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	2,26

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - materiais na op	UNID	
91276/SINAPI	eração. af_08/2015	h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04222 /SINAPI	Gasolina comum	1	1,4400

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	UNID			
01199/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	1,0000	0,76	0,76
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000067	202,64	0,01
09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	7,0000	4,61	32,27
00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,2500	16,36	4,09
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001541	10,80	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000536	57,60	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,003015	140,00	0,42
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000134	15,60	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000402	12,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,003015	4,90	0,01
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1350	65,38	8,83
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000335	28,80	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000067	36,90	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000067	16,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000335	22,98	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000335	16,55	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001005	13,85	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000134	18,59	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001675	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0534325	4,00	0,21
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000134	11,50	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000536	5,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001005	168,50	0,17
00295 /ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	2,0000	0,55	1,10
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,068206	14,00	0,95

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm							UNID
01199/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095	67,88	0,64			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002345	11,26	0,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002345	9,05	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000335	327,80	0,01			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000067	13,52	0,00			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000067	40,80	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001206	35,90	0,04			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3350	6,93	4,91			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3350	5,51	3,90			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000268	300,00	0,08			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003015	12,54	0,04			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,068206	5,00	0,34			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,17	MATERIAL	49,56	CUSTO TOTAL	58,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	4,64	SERV. TERCEIRO	0,46	BDI (24,2200 %)	14,25	73,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095					
M 00295 /ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	2,0000					
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1350					
M 00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,2500					
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000					
M 09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	7,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3350					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3350					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3350					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3350					

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

 PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"						UNID	
00641/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	5,31	5,31			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	10,80	0,22			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0010	202,64	0,20			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0068	57,60	0,39			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	15,60	0,03			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	12,00	0,06			
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	2,73	16,38			
00939 /SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm2	m	12,0000	2,32	27,84			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	47,00	0,02			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0008	160,00	0,13			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	43,90	0,04			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0010	36,90	0,04			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	14,00	12,83			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	22,89	0,02			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0135	168,50	2,27			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	5,50	0,04			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7321	4,00	2,93			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	35,90	0,58			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015	13,85	0,02			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005	28,80	0,01			
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	9,90	1,49			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,90	0,20			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	140,00	5,67			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista	h	4,0000	6,93	58,63			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	5,0000	5,51	58,27			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036	300,00	1,08			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405	12,54	0,51			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9162	5,00	4,58			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	55,27	MATERIAL	76,72	CUSTO TOTAL	199,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	61,63	SERV. TERCEIRO	6,17	BDI (24,2200 %)	48,39	248,18

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

 PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	UNID	
00641/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00939 /SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm ²	m	12,0000
M 02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000
M 12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000
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	5,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	5,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	4,0000

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm ² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	UNID			
03297/ORSE		pt			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	28,80	0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0010	160,00	0,16
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	12,00	0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	15,60	0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0067	57,60	0,39
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	10,80	0,22
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	202,64	0,16
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscável de 3/4", sem luva	m	6,0000	5,19	31,14
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	2,05	2,05
00939 /SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm ²	m	18,0000	2,32	41,76
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	47,00	0,02
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	9,90	1,49
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	43,90	0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	35,90	0,58
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,90	0,20

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento						UNID	
03297/ORSE							pt	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	22,89	0,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	140,00	5,67			
09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	8,87	8,87			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	5,50	0,04			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7034	4,00	2,81			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	14,00	12,83			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0135	168,50	2,27			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista	h	5,0000	6,93	73,29			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,51	46,62			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9162	5,00	4,58			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405	12,54	0,51			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036	300,00	1,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	56,69	MATERIAL	110,87	CUSTO TOTAL	236,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	63,22	SERV. TERCEIRO	6,17	BDI (24,2200 %)	57,39	294,34
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, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2						m	18,0000
M 01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado						un	1,0000
M 02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva						m	6,0000
M 20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m						un	0,1500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	4,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	5,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	4,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista						h	5,0000

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019						UNID	
91341/SINAPI							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
39025 /SINAPI	Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista, 87 x 210 cm	un	0,5473	667,12	365,11			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1910	0,56	0,11			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3826	0,74	0,28			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3826	1,09	0,42			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1910	1,15	0,22			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,5736	0,70	0,40			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,5736	0,06	0,03			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,5736	0,81	0,46			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,5736	2,28	1,31			
36888 /SINAPI	Guarnicao / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em aluminio perfil 25, acabamento anodiza do branco ou brilhante, para 1 face	m	6,8504	16,56	113,44			
07568 /SINAPI	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm emaco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	un	4,8166	0,36	1,73			
00142 /SINAPI	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas MÃO-DE-OBRA (111,51%)	310ml	0,8829	35,49	31,33			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1942852	5,51	2,26			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,38918072	6,93	5,70			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,94	MATERIAL	514,86	CUSTO TOTAL	522,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	126,62	649,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN						QTD
M 00142 /SINAPI	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ml						0,8829
M 07568 /SINAPI	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm emaco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	un						4,8166
M 36888 /SINAPI	Guarnicao / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em aluminio perfil 25, acabamento anodizado branco ou bril	m						6,8504
M 39025 /SINAPI	Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista, 87 x 210 cm	un						0,5473
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h						0,3826
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h						0,1910

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, com camada de areia, lançamento mecanizado. af_08/2						UNID		
101625/SINAPI	020						m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36531 /SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, pro fundidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	,00002782	353.292,90	9,83				
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	,00000597	13.938,97	0,08				
MATERIAL									
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,5427	0,06	0,09				
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4327	0,01	0,00				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,5427	0,70	1,08				
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,4440	1,09	0,48				
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4440	0,74	0,33				
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6660	0,56	0,37				
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4327	0,76	0,33				
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,6660	1,15	0,77				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,5427	0,81	1,25				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,5427	2,28	3,52				
04222 /SINAPI	Gasolina comum	l	0,033475	6,48	0,22				
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,526301	5,66	2,98				
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1000	112,50	123,75				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6774552	5,51	7,90				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4516368	6,93	6,62				
04234 /SINAPI	Operador de escavadeira	h	0,373478	10,15	8,02				
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	,06328938	7,88	1,05				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,56	MATERIAL	135,20	CUSTO TOTAL	168,64	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		9,88	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	40,84	209,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M	00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	1,1000	
O	05678 /SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba					chp	0,0617	
O	05679 /SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba					chi	0,3083	
O	88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares					h	0,4440	
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,6660	

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, com camada de areia, lançamento mecanizado. af_08/2020	UNID
101625/SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 91533 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015	chp 0,0325
O 91534 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015	chi 0,0302

CÓDIGO	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020						UNID	
101616/SINAPI							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	,00000066	13.938,97	0,01			
MATERIAL								
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1020	1,09	0,11			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0072	0,76	0,01			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1531	1,15	0,18			
04222 /SINAPI	Gasolina comum	l	0,003708	6,48	0,02			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2623	0,81	0,21			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2623	2,28	0,60			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2623	0,70	0,18			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1531	0,56	0,09			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2623	0,06	0,02			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0072	0,01	0,00			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1020	0,74	0,08			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,15573332	5,51	1,81			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1037544	6,93	1,52			
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	,00726768	7,88	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,51	MATERIAL	1,42	CUSTO TOTAL	4,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	1,19	6,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,1020					
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,1531					
O 91533 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015	chp	0,0036					

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020	UNID
101616/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 91534 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015	chi 0,0036

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	UNID
02282/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
CÓDIGO	MATERIAL				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,00	0,09
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00008	18,50	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	5,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	13,85	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	28,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	140,00	0,19
01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	7,59	1,52
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	168,50	0,08
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,76	0,38
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	202,64	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	57,60	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	245,00	0,00
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	30,12	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	15,60	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	12,00	0,00
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	10,80	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	35,90	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90	0,01
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,00	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	5,51	1,17
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	6,93	2,93

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Fevereiro/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	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00	0,15			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00	0,04			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,94	MATERIAL	2,79	CUSTO TOTAL	7,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	2,16	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (24,2200 %)	1,72	8,82
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	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"						UNID
02477/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000035	28,80	0,00		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00012	21,96	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,002475	4,90	0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00099	35,90	0,04		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00007	36,90	0,00		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00022	23,00	0,01		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00014	22,80	0,00		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00002	19,57	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00033	12,00	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00011	15,60	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00044	57,60	0,03		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001265	10,80	0,01		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"							UNID
02477/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	0,00007	202,64	0,01			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00008	31,36	0,00			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00008	60,00	0,00			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00002	34,32	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000105	13,85	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,046015	4,00	0,18			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00044	5,50	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000825	168,50	0,14			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,002475	140,00	0,35			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,05599	14,00	0,78			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,2000	6,93	2,93			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3500	5,51	4,08			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,05599	5,00	0,28			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00022	300,00	0,07			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002475	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,32	MATERIAL	1,56	CUSTO TOTAL	8,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	3,69	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI (24,2200 %)	2,17	11,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,3500	
O	10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador				h	0,2000	
P	02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)				h	0,2000	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras				h	0,3500	

CÓDIGO	Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017							UNID
96995/SINAPI								m3
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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017							UNID
96995/SINAPI								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	2,3986	0,81	1,94			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	2,3986	1,15	2,76			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,3986	0,56	1,34			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	2,3986	0,06	0,14			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	2,3986	2,28	5,47			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	2,3986	0,70	1,68			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,43985592	5,51	28,43			
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
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h	2,3986

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação							UNID
00076/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,80	0,02			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	57,60	0,05			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	202,64	0,04			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,60	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,00	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	168,50	0,25			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,80	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação							UNID
00076/ORSE								m3
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			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,51	11,65			
	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	5,51	MATERIAL	2,90	CUSTO TOTAL	15,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	6,14	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,2200 %)	3,69	18,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras					h	1,0000	

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			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,00	0,75			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,50	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	202,64	0,08			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,85	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	28,80	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00	1,26			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	168,50	0,51			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,80	0,05			

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Fevereiro/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			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	57,60	0,09			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	15,60	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	12,00	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	5,51	23,31			
	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	11,02	MATERIAL	5,82	CUSTO TOTAL	30,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	12,29	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (24,2200 %)	7,39	37,89
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	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			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	168,50	0,32			
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,4000	7,55	3,02			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	5,50	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00	1,82			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,00	0,41			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	112,50	2,43			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	15,60	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001024	57,60	0,06			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	10,80	0,03			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000136	202,64	0,03			

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Fevereiro/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			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,68	6,15			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	12,00	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	28,80	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	36,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	35,90	0,08			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,90	0,03			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	140,00	0,81			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	40,80	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	16,50	0,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	9,05	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,26	0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	16,55	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	22,98	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80	0,02			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	11,50	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,59	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	13,85	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	6,93	8,79			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6800	5,51	7,92			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,130304	5,00	0,65			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000512	300,00	0,15			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00576	12,54	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,91	MATERIAL	15,24	CUSTO TOTAL	32,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	8,80	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI (24,2200 %)	7,95	40,77
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

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	UNID
03318/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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
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
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	140,00	0,81
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	40,80	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	28,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	13,85	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,59	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	11,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	15,60	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001024	57,60	0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	10,80	0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000136	202,64	0,03
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400	0,68	2,48
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,6400	0,90	3,28
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,02432	113,97	2,77
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	36,90	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	9,05	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,26	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	16,55	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	22,98	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	16,50	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	12,00	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	5,50	0,01

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Fevereiro/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			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	168,50	0,32			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00	1,82			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,00	0,41			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6800	5,51	7,92			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	6,93	8,79			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000512	300,00	0,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,91	MATERIAL	12,17	CUSTO TOTAL	29,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	8,80	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI (24,2200 %)	7,21	36,96
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	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar							UNID
01456/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000054	19,57	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000054	28,80	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00486	4,90	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001944	35,90	0,07			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,109944	14,00	1,54			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000054	34,32	0,00			

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar						UNID	
01456/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00162	168,50	0,27			
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,9400	0,22	0,21			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000108	36,90	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000864	5,50	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,08613	4,00	0,34			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000162	13,85	0,00			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000594	23,00	0,01			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000216	31,36	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000864	57,60	0,05			
06016 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	1,0000	27,87	27,87			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000108	202,64	0,02			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000648	12,00	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002484	10,80	0,03			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000216	60,00	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000216	15,60	0,00			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000324	21,96	0,01			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000378	22,80	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00486	140,00	0,68			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,5400	6,93	7,92			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5400	5,51	6,29			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,109944	5,00	0,55			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000432	300,00	0,13			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00486	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,72	MATERIAL	31,16	CUSTO TOTAL	46,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	7,49	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI (24,2200 %)	11,17	57,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm					m	0,9400	
M 06016 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)					un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,5400	

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	UNID
01456/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	0,5400
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	0,5400
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	0,5400

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chi diurno. af_06/2014	UNID
05679/SINAPI		chi

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36531 /SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, profundidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	0,0000636	353.292,90	22,47			
	MATERIAL							
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	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			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04234 /SINAPI	Operador de escavadeira	h	1,0094	10,15	21,67			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,66	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	48,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	22,46	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	11,80	60,54

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 88294 /SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares	h	1,0000				
O 88857 /SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba	h	1,0000				
O 88858 /SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba	h	1,0000				

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chp diurno. af_06/2014	UNID
05678/SINAPI		chp

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36531 /SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, profundidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	0,0001336	353.292,90	47,20
	MATERIAL				
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	8,5300	5,66	48,28
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04234 /SINAPI	Operador de escavadeira	h	1,0094	10,15	21,67
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	MÃO DE OBRA		21,66		
	MATERIAL		52,89		
	CUSTO TOTAL			121,74	
EQUIPAMENTO					
	ENC. (111,5100%)		0,00		
	SERV. TERCEIRO		0,00		
	BDI (24,2200 %)			29,49	
	PREÇO TOTAL				151,23

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 05664 /SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba	h	1,0000
O 53786 /SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba	h	1,0000
O 88294 /SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares	h	1,0000
O 88857 /SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba	h	1,0000
O 88858 /SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba	h	1,0000

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - depreciação. af_06/2014	UNID
88857/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36531 /SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, profundidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	0,000056	353.292,90	19,78
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	MÃO DE OBRA		0,00		
	MATERIAL		0,00		
	CUSTO TOTAL			19,78	
	PREÇO TOTAL				

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap.							UNID	
EQUIPAMENTO	19,78	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	4,79	24,57	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg							un	0,000056

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap.							UNID	
88858/SINAPI	0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - juros. af_06/2014							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, profundidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	0,0000076	353.292,90	2,69				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,68	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	2,68	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,65	3,33	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg							un	0,0000076

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap.							UNID	
05664/SINAPI	0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - manutenção. af_06/2014							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, profundidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	0,000007	353.292,90	24,73				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	24,73	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	24,73	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	5,99	30,72	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg							un	0,000007

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - materiais na operação. af_06/2014						UNID			
53786/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					1	8,5300	5,66	48,28	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	48,27	CUSTO TOTAL		48,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)		11,69	59,96	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum						1	8,5300		

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015						UNID			
91693/SINAPI							chi			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)					un	0,0000795	1.376,82	0,11	
		MATERIAL								
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,76	0,76	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,70	0,70	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	2,28	2,28	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					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	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,81	0,81	
		MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)					h	1,0094	7,88	16,82	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,81	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL		21,53	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,10	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)		5,21	26,74	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
O 88297 /SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares						h	1,0000		
O 91688 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015						h	1,0000		
O 91689 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015						h	1,0000		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015							UNID
91692/SINAPI								chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0001295	1.376,82	0,18			
MATERIAL								
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
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			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,0094	7,88	16,82			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,3600	0,92	1,25			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,81	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	22,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,16	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	5,53	28,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 88297 /SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	1,0000					
O 91688 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015	h	1,0000					
O 91689 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015	h	1,0000					
O 91690 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015	h	1,0000					
O 91691 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2	h	1,0000					

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015							UNID
91688/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,000072	1.376,82	0,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,09	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)		0,11

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015							UNID	
							0,02		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)							un	0,000072

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015							UNID			
91689/SINAPI								h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)						un	0,0000075	1.376,82	0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,01	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,01	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,00	0,01			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
E 14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)							un	0,0000075		

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015							UNID			
91690/SINAPI								h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)						un	0,000005	1.376,82	0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,06	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,06	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,01	0,07			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
E 14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)							un	0,00005		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2015						UNID
91691/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,3600	0,92	1,25		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,25
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)
							0,30
							1,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
S 02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,3600				

CÓDIGO	Servente com encargos complementares						UNID
88316/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,15	1,15		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06		
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,56	0,56		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	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
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)	h	1,0000				
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	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				

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID
88316/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 95378 /SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 1,0000

CÓDIGO	Sifão do tipo flexível em pvc 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID						
86883/SINAPI		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0266	0,56	0,01			
03146 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0332	2,99	0,10			
06148 /SINAPI	Sifao plastico flexivel saida vertical para coluna lavatorio, 1 x 1.1/2 "	un	1,0000	8,89	8,89			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1111	2,28	0,25			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1111	0,70	0,08			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1111	0,81	0,09			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1111	0,06	0,01			
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0845	0,32	0,03			
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0845	0,94	0,08			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0266	1,15	0,03			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,02705752	5,51	0,32			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0857337	6,93	1,26			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,55	MATERIAL	9,57	CUSTO TOTAL	11,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	2,69	13,81

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03146 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0332
M 06148 /SINAPI	Sifao plastico flexivel saida vertical para coluna lavatorio, 1 x 1.1/2 "	un	1,0000
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0845
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0266

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m			UNID	
01726/ORSE				un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00007009	246,00	0,02
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00007009	518,00	0,04
MATERIAL					
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	345,47	4,15
00545 /ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	141,67	153,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,98589577	14,00	41,80
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0439965	168,50	7,41
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,6362	10,13	16,57
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,02339468	5,50	0,13
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,40883827	4,00	9,64
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000	0,88	198,53
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00341873	202,64	0,69
04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	95,03	25,66
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,022356	100,61	2,25
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,067068	101,14	6,78
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	1,6200	59,45	96,31
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	10,56	6,84
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	110,15664	0,68	74,91
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	56,69664	0,90	51,03
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,139968	112,50	15,75
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,47746632	113,97	54,42
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00459292	11,50	0,05
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184	94,56	49,02
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	3,89	4,66
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00001079	36,90	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00459292	18,59	0,09
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00512812	13,85	0,07
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00170936	28,80	0,05
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,1319895	4,90	0,65
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00229646	40,80	0,09
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,1319895	140,00	18,48
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00007009	30,00	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00001079	21,25	0,00

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	UNID			
01726/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00014018	22,89	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00574116	10,80	0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,05279577	35,90	1,90
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00341873	36,90	0,13
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00229646	16,50	0,04
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00114823	22,98	0,03
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00114823	16,55	0,02
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00014018	37,90	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00803762	11,26	0,09
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00803762	9,05	0,07
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00114823	327,80	0,38
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00229646	13,52	0,03
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00014018	15,15	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,02339468	57,60	1,35
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,2592	0,22	0,06
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,01759857	12,00	0,21
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	0,01296	22,00	0,29
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00586616	15,60	0,09
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,0120	37,01	0,44
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,06746127	10,80	0,73
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,5346	12,95	6,92
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,2592	0,35	0,09
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	kg	0,0324	23,40	0,76
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	11,48232	6,93	168,30
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0540	6,93	0,79
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,70092	6,78	10,05
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	17,09376	5,51	199,21
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1319895	12,54	1,66
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,01173236	300,00	3,52
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,98589577	5,00	14,93

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m						UNID	
01726/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	178,88	MATERIAL	852,73	CUSTO TOTAL	1.251,25	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,06	ENC. (111,5100%)	199,47	SERV. TERCEIRO	20,11	BDI (24,2200 %)	303,05	1.554,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00545 /ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete					m3	1,0800	
O 00091 /ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0					m3	0,4320	
O 00096 /ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					m3	0,0120	
O 00145 /ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm					m2	1,6200	
O 00165 /ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm					m2	4,8000	
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m					m3	1,9700	
O 02658 /ORSE	Lastro de brita 3					m3	0,2250	

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	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1240	1,07	0,13	
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1240	0,78	0,10	
38099 /SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente suporte)					un	1,0000	1,30	1,30	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	0,1240	0,06	0,01	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	0,1240	2,28	0,28	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	0,1240	0,70	0,09	
38094 /SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores					un	1,0000	2,50	2,50	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	0,1240	0,81	0,10	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 /SINAPI	Eletricista					h	0,1277448	6,93	1,87	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,86	MATERIAL	4,51	CUSTO TOTAL	6,37	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	1,54	7,91		
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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

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 SINTÉTICA		
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	Telhadista com encargos complementares	UNID						
88323/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,26	1,26			
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,45	0,45			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
12869 /SINAPI	Telhador (horista)	h	1,0094	6,69	14,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,28	MATERIAL	5,56	CUSTO TOTAL	19,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	4,81	24,65

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95385 /SINAPI	Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 12869 /SINAPI	Telhador (horista)	h	1,0000

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm					UNID
00234/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000022	518,00		0,01
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000022	246,00		0,01
MATERIAL						
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000022	28,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066	13,85		0,00
02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	1,1700	15,57		18,22
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00198	140,00		0,28
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00033	5,50		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00066	168,50		0,11
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792	14,00		0,63
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,03509	4,00		0,14
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000044	36,90		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000044	202,64		0,01
04299 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,4200	1,45		2,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001012	10,80		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00033	57,60		0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088	15,60		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264	12,00		0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000044	37,90		0,00
01607 /SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	1,4200	0,27		0,38
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000792	35,90		0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00198	4,90		0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000044	22,89		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000044	15,15		0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000022	30,00		0,00
MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,2200	6,78		3,15
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2200	5,51		2,56
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
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
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00198	12,54		0,02

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm						UNID	
00234/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,70	MATERIAL	21,90	CUSTO TOTAL	27,92	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,02	ENC. (111,5100%)	3,01	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI (24,2200 %)	6,76	34,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios					m2	1,1700	
M 01607 /SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)					cj	1,4200	
M 04299 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira					un	1,4200	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2200	
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro					h	0,2200	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras					h	0,2200	
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)					h	0,2200	

CÓDIGO	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1 1/4 de onda para telhado com inclinação máxi						UNID		
94210/SINAPI	ma de 10°, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019						m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36487 /SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv					un	,00000121	4.797,40	0,01
MATERIAL									
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0126	0,01	0,00
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1280	0,45	0,06
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	0,3066	0,06	0,02
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	0,3066	0,81	0,25
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1660	0,56	0,09
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	0,3066	0,70	0,21
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1280	1,26	0,16
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	0,3066	2,28	0,70
07194 /SINAPI	Telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, de 2,44 x 1,10 m (sem amianto)					m2	1,3570	31,81	43,17
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0126	0,76	0,01
04302 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 250 mm, para fixacao de telha em madeira					un	1,2600	4,14	5,22
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	0,1660	1,15	0,19
01607 /SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c					cj	1,2600	0,27	0,34

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1 1/4 de onda para telhado com inclinação máxi ma de 10°, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019						UNID	
94210/SINAPI							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
	onicas) MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
12869 /SINAPI	Telhador (horista)	h	0,1292032	6,69	1,83			
04253 /SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro	h	,01276758	7,71	0,21			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1688552	5,51	1,97			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,004134	0,92	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,97	MATERIAL	50,42	CUSTO TOTAL	54,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	13,17	67,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01607 /SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	cj	1,2600					
M 04302 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 250 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,2600					
M 07194 /SINAPI	Telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, de 2,44 x 1,10 m (sem amianto)	m2	1,3570					
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,1660					
O 88323 /SINAPI	Telhadista com encargos complementares	h	0,1280					
O 93281 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016	chp	0,0053					
O 93282 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016	chi	0,0073					

CÓDIGO	Torneira cromada de mesa, 1/2? ou 3/4?, para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020						UNID
86906/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1263	0,06	0,01		
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0303	1,15	0,03		
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0960	0,94	0,09		
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0303	0,56	0,02		
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0960	0,32	0,03		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1263	0,70	0,09		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1263	0,81	0,10		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

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

CÓDIGO	Torneira cromada de mesa, 1/2? ou 3/4?, para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020						UNID	
86906/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1263	2,28	0,29			
13415 /SINAPI	Torneira de mesa/bancada, para lavatorio, fixa, metalica cromada, padrao popular, 1/2 " ou 3/4 " (ref 1193)	un	1,0000	51,50	51,50			
03146 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,0210	2,99	0,06			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,03082116	5,51	0,36			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0974016	6,93	1,43			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,77	MATERIAL	52,22	CUSTO TOTAL	53,99	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	13,08	67,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03146 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0210					
M 13415 /SINAPI	Torneira de mesa/bancada, para lavatorio, fixa, metalica cromada, padrao popular, 1/2 " ou 3/4 " (ref 1193)	un	1,0000					
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0960					
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0303					

CÓDIGO	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termo acústica, incluso transporte vertical. af_07/2019						UNID
92543/SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
36487 /SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	,00000103	4.797,40	0,00		
MATERIAL							
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1830	1,26	0,23		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1940	0,06	0,01		
04425 /SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,6340	25,38	16,09		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1940	0,70	0,14		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1940	0,81	0,16		
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0110	0,76	0,01		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1940	2,28	0,44		
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0110	0,01	0,00		
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1830	0,45	0,08		

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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termo acústica, incluso transporte vertical. af_07/2019						UNID	
92543/SINAPI							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
40568 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 22 x 48 (4 1/4 x 5) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	kg	0,0300	23,57	0,71			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,1191092	6,78	1,71			
04253 /SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro	h	0,0111463	7,71	0,18			
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,06578	4,83	0,67			
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,003588	0,92	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,54	MATERIAL	17,87	CUSTO TOTAL	20,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	4,94	25,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04425 /SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,6340					
M 40568 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 22 x 48 (4 1/4 x 5)	kg	0,0300					
O 88239 /SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,0650					
O 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,1180					
O 93281 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016	chp	0,0046					
O 93282 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016	chi	0,0064					

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm						UNID
01532/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000208	60,00	0,01		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000312	21,96	0,01		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000208	31,36	0,01		
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	0,1700	3,55	0,60		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00468	140,00	0,66		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000052	28,80	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000156	13,85	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,08294	4,00	0,33		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm						UNID	
01532/ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000364	22,80	0,01			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000572	23,00	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000104	36,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001872	35,90	0,07			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00468	4,90	0,02			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000052	19,57	0,00			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000052	34,32	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002392	10,80	0,03			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,105872	14,00	1,48			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00156	168,50	0,26			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000832	5,50	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000624	12,00	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000208	15,60	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000832	57,60	0,05			
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0230	59,53	1,37			
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	16,65	16,82			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,000104	202,64	0,02			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,5200	6,93	7,62			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5200	5,51	6,06			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000416	300,00	0,12			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00468	12,54	0,06			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,105872	5,00	0,53			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,47	MATERIAL	21,77	CUSTO TOTAL	36,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	7,21	SERV. TERCEIRO	0,71	BDI (24,2200 %)	8,76	44,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0230					
M 00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	0,1700					
M 09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5200					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	UNID
01532/ORSE	m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA	
O 10554 /ORSE Encargos Complementares - Encanador	h 0,5200
P 02696 /SINAPI Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,5200
P 06111 /SINAPI Servente de obras	h 0,5200

CÓDIGO	UNID				
01216/ORSE	m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000606	11,50	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000303	13,52	0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000044	31,36	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00007672	15,60	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000011	19,57	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000011	34,32	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00172629	140,00	0,24
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000303	40,80	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00023017	12,00	0,00
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032724	112,50	0,37
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00030689	57,60	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00088232	10,80	0,01
09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,0100	8,78	8,87
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	,00002442	202,64	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,370166	0,68	0,93
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00172629	4,90	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00001515	22,98	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,03905251	14,00	0,55
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00030689	5,50	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,02859359	4,00	0,11
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00007575	10,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000606	18,59	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00003663	13,85	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00002442	36,90	0,00
	Nível de bolha de madeira	un	0,0000303	16,50	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"						UNID	
01216/ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10789 /ORSE								
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000044	60,00	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00001515	16,55	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00010605	11,26	0,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00010605	9,05	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00001515	327,80	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001221	28,80	0,00			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000121	23,00	0,00			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000077	22,80	0,00			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000066	21,96	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00057543	168,50	0,10			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00069051	35,90	0,02			
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,3500	0,22	0,08			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1515	6,93	2,22			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,12212	5,51	1,42			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1100	6,93	1,61			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,03905251	5,00	0,20			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00015344	300,00	0,05			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00172629	12,54	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,48	MATERIAL	11,32	CUSTO TOTAL	16,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	2,77	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (24,2200 %)	4,08	20,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,0100					
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,3500					
O 02483 /ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	m	1,0100					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1100					
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,1100					
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1100					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Válvula em plástico 1? para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID
86879/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1620	0,06	0,01			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1620	0,70	0,11			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1620	0,81	0,13			
06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	3,21	3,21			
03146 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0332	2,99	0,10			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1620	2,28	0,37			
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1232	0,32	0,04			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0388	0,56	0,02			
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1232	0,94	0,12			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0388	1,15	0,04			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,12499872	6,93	1,83			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,03946736	5,51	0,46			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,29	MATERIAL	4,14	CUSTO TOTAL	6,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	1,56	7,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03146 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0332					
M 06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	1,0000					
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1232					
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0388					

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, c onjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04							UNID
02085/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	27,90	27,90			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,36685	4,00	1,47			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00276	12,00	0,03			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00092	15,60	0,01			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, c onjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04	UNID						
02085/ORSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000	19,99	19,99			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0069	168,50	1,16			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00368	5,50	0,02			
02306 /ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	1,0000	27,00	27,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,46828	14,00	6,56			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0207	4,90	0,10			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00161	22,80	0,04			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00253	23,00	0,06			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00046	36,90	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00828	35,90	0,30			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00138	21,96	0,03			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00023	19,57	0,00			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00023	34,32	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0207	140,00	2,90			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00023	28,80	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00069	13,85	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00368	57,60	0,21			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01058	10,80	0,11			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00092	60,00	0,06			
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	4,00	4,00			
06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	9,49	9,49			
10420 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifoaoparente, saida vertical (sem assento)	un	1,0000	174,15	174,15			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00046	202,64	0,09			
01030 /SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	1,0000	43,00	43,00			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,00092	31,36	0,03			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,3000	6,93	33,71			
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	2,3000	5,51	26,80			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,46828	5,00	2,34			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0207	12,54	0,26			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00184	300,00	0,55			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	28,61	MATERIAL	318,76	CUSTO TOTAL	382,42	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, c							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	31,90	SERV. TERCEIRO	3,15	BDI (24,2200 %)	92,62	475,04	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular							un	1,0000
M 00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar							cj	1,0000
M 02306 /ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)							un	1,0000
M 01030 /SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, 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 06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm							un	1,0000
M 10420 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifaoaparente, saida vertical (sem assento)							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	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015							UNID	
90587/SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	0,0001431	3.139,80	0,45				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,44	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,11	0,55	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 90582 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação. af_06/2015							h	1,0000
O 90583 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015							h	1,0000

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015							UNID
90586/SINAPI								chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015						UNID
90586/SINAPI							chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	0,0002431	3.139,80	0,76		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,5200	0,92	0,48		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,22
EQUIPAMENTO		0,75	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)
						0,30	PREÇO TOTAL
							1,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 90582 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação. af_06/2015	h	1,0000				
O 90583 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015	h	1,0000				
O 90584 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - manutenção. af_06/2015	h	1,0000				
O 90585 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - materiais na operação. af_0	h	1,0000				

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação. af_06/2015						UNID
90582/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	0,000128	3.139,80	0,40		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,40
EQUIPAMENTO		0,40	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)
						0,10	PREÇO TOTAL
							0,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	0,000128				

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015						UNID
90583/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	0,0000151	3.139,80	0,05		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 11.216.362/0001-30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015						UNID	
90583/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,04	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,04	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,01	0,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
E 13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)					un	0,0000151	

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - manutenção. af_06/2015						UNID		
90584/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)					un	0,0001	3.139,80	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,31		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,31	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,08	0,39	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
E 13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)					un	0,0001		

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - materiais na operação. af_06/2015						UNID		
90585/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	0,5200	0,92	0,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,47		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,11	0,58	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
S 02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	0,5200		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar