

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE

CNPJ : 13.104.757/0001-77

PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MALHADOR/SE
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Maio/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de serviços de pavimentação							UNID
02605/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00048 /ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 01/22					h	0,0360	9,25 0,70
00070 /ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 01/22					h	0,0180	15,69 0,60
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,61	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,69	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	0,31	1,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
P 00048 /ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 01/22						h	0,0360
P 00070 /ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 01/22						h	0,0180

CÓDIGO	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive f						UNID
09104/ORSE	rete do paralelepípedo granítico						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00495	165,00		0,82	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00066	12,95		0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,11198	14,00		1,57	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00165	175,63		0,29	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00088	6,00		0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,10351	4,50		0,47	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00033	13,85		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00011	31,50		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00198	35,90		0,07	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00495	4,90		0,02	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00022	36,90		0,01	
11394 /ORSE	Paralelepípedo granitico (com frete)	mil	0,0420	1.044,60		43,87	
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1300	95,00		12,35	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0270	95,00		2,57	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,3050	0,74		8,37	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00022	207,00		0,05	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00253	11,65		0,03	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00088	62,16		0,05	

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

CÓDIGO	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive f							UNID	
09104/ORSE	rete do paralelepípedo granítico							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,00022	16,83	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras					h	0,7000	5,51	8,16
04759 /SINAPI	Calceteiro (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	0,11198	5,00	0,56
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00495	12,54	0,06
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00044	300,00	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,63	MATERIAL	70,56	CUSTO TOTAL		85,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	7,39	SERV. TERCEIRO	0,75	BDI (24,2200 %)		20,67	106,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 11394 /ORSE	Paralelepípedo granítico (com frete)							mil	0,0420
M 00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,1300
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	0,0250
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10579 /ORSE	Encargos Complementares - Calceteiro							h	0,4000
P 04759 /SINAPI	Calceteiro (horista)							h	0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	0,6000

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	UNID					
00005/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,005472		4,90		0,03
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001824		175,63		0,32
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,005472		165,00		0,90
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1237888		14,00		1,73
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012		40,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001848		13,85		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE

CNPJ : 13.104.757/0001-77

PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MALHADOR/SE
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Maio/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m						UNID				
00005/ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000616	31,50			0,00				
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80			0,00				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	9,05			0,00				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80			0,00				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009728	6,00			0,01				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0972056	4,50			0,44				
01772 /ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	un	1,0000	1.839,39			1.839,39				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,26			0,00				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0027968	11,65			0,03				
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				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	11,50			0,00				
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00432	95,00			0,41				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8088	0,74			1,34				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001232	207,00			0,03				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0021888	35,90			0,08				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009728	62,16			0,06				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002432	16,83			0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007296	12,95			0,01				
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	22,98			0,00				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	27,50			0,00				
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	16,50			0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001232	36,90			0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6160	5,51			7,18				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	6,93			8,79				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004864	300,00			0,15				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,005472	12,54			0,07				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1237888	5,00			0,62				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,55	MATERIAL		1.844,80	CUSTO TOTAL	1.861,61	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		8,42	SERV. TERCEIRO		0,84	BDI (24,2200 %)	450,88	2.312,49

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE

CNPJ : 13.104.757/0001-77

PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MALHADOR/SE
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Maio/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	UNID	
00005/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01772 /ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	un	1,0000
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3	0,0040
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6000

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022					UNID
00051/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02	
MATERIAL						
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,95	0,02	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,65	0,08	
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,89	3,89	
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	
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	0,0135	165,00	2,23	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,85	0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,50	1,14	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	6,00	0,01	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	10,13	40,52	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	175,63	0,79	

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

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

PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MALHADOR/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Maio/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	
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500		20,86		3,13	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004		36,90		0,01	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002		37,90		0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0004		207,00		0,08	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006		16,83		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023		62,16		0,14	
04813 /SINAPI	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem p ostes para fixação) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	m2	1,0000		275,00		275,00	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,0000		6,93		14,66	
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	0,3054		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		17,95	MATERIAL	331,62	CUSTO TOTAL	371,72
EQUIPAMENTO		0,07	ENC. (111,5100%)	20,02	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (24,2200 %)	90,03
							461,75	
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 fixaca					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

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

CÓDIGO	Poste de ferro galv. Ø 2", h = 2,50m com 2 placas de 20x35cm em chapa esmaltada para identificação de logradouros	UNID			
04526/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00001008	246,00	0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00001008	518,00	0,01
	MATERIAL				
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,05852	85,27	4,99
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01523888	11,65	0,18
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0052904	62,16	0,33
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00072032	11,50	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00132512	16,83	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00397536	12,95	0,05
13521 /SINAPI	Placa de aco esmaltada para identificacao de rua, *45 cm x20* cm	un	2,0000	90,75	181,50
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	71,4000	0,74	52,84
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00036016	16,50	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00018008	22,98	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00002016	22,89	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00001008	21,32	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00001008	36,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0298152	4,90	0,15
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01192608	35,90	0,43
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00093472	36,90	0,03
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00002016	15,15	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00018008	27,50	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00002016	37,90	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00126056	11,26	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00126056	9,05	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00018008	327,80	0,06
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00036016	13,52	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,26404	96,24	25,41
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,17556	85,72	15,05
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,56744656	4,50	2,55
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00093472	207,00	0,19
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,67448608	14,00	9,44
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0099384	175,63	1,75
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0052904	6,00	0,03

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

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

PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MALHADOR/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Maio/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste de ferro galv. Ø 2", h = 2,50m com 2 placas de 20x35cm em chapa esmaltada para identificação de logradouros							UNID				
04526/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
02313 /ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	3,2000		91,09		291,49					
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00001008		30,00		0,00					
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0009004		10,80		0,01					
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00072032		18,80		0,01					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00140208		13,85		0,02					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00046736		31,50		0,01					
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00036016		40,80		0,01					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0298152		165,00		4,92					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,6736		5,51		54,47					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,8008		6,93		26,40					
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0504		6,93		0,74					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,1008		6,93		1,48					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,67448608		5,00		3,37					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00265024		300,00		0,80					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0298152		12,54		0,37					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		39,28	MATERIAL		591,52	CUSTO TOTAL	679,16	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,01	ENC. (111,5100%)		43,81	SERV. TERCEIRO		4,54	BDI (24,2200 %)		164,49	843,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M	13521 /SINAPI	Placa de aço esmaltada para identificacao de rua, *45 cm x20* cm									un	2,0000
O	00799 /ORSE	Poste em tubo de aço galvanizado, pesado, d=2" (50mm), altura útil=2,50m, altura total=3,20m									un	1,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,2000
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro									h	0,2000
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)									h	0,2000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras									h	0,2000

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

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

PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MALHADOR/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Maio/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				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	165,00	2,97				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,74	334,63				
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	95,00	102,60				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	207,00	0,17				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	175,63	1,05				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,95	0,03				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,65	0,11				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	62,16	0,20				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,83	0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
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	0,4072	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	449,59	CUSTO TOTAL	498,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		24,58	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (24,2200 %)	120,85	619,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,0800
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	452,2000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	4,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

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

PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MALHADOR/SE
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Maio/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	
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	85,72		53,75		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	207,00		0,25		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,74		188,70		
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	96,24		90,75		
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	85,27		17,82		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90		0,04		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00		8,55		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90		0,39		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90		0,13		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	175,63		1,58		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	11,65		0,16		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	62,16		0,30		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	16,83		0,02		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	12,95		0,05		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,00		0,03		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50		2,54		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	13,85		0,02		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	31,50		0,02		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	165,00		4,46		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
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		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00		0,72		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54		0,34		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		33,06	MATERIAL	369,56	CUSTO TOTAL	443,60
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	36,87	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI (24,2200 %)	107,44
								551,04
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

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

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

PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MALHADOR/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Maio/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		
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3 0,2090
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 6,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	UNID			
00095/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
MATERIAL					
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
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
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
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	96,24	90,75
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524	207,00	0,32
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	85,72	53,75
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	31,50	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	175,63	2,24
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,00	0,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00

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

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	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	13,85		0,03		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90		0,19		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80		0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	165,00		6,33		
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		
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,32		0,00		
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90		0,00		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,74		188,70		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	11,65		0,23		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	12,95		0,07		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	16,83		0,03		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	62,16		0,42		
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	85,27		17,82		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	6,93		2,64		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	6,93		5,28		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	5,51		88,81		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	6,93		5,28		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54		0,48		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	300,00		1,02		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	5,00		4,34		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		48,22	MATERIAL	377,19	CUSTO TOTAL	485,07
EQUIPAMENTO		0,03	ENC. (111,5100%)	53,79	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI (24,2200 %)	117,48
								602,55
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

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE

CNPJ : 13.104.757/0001-77

PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MALHADOR/SE
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Maio/2022-1

Moeda : R\$

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		4,50		0,29	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		165,00		0,74	
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	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		11,65		0,03	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008		62,16		0,05	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		16,83		0,00	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002		21,32		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		12,95		0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		6,00		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		175,63		0,26	
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	
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	0,0654
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

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

PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MALHADOR/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Maio/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555/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 seguranca 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 - Calceteiro					UNID	
10579/ORSE						h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16	0,05		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65	0,03		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	207,00	0,04		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01		
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		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,63	0,26		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	0,01		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,07	CUSTO TOTAL	3,76	PREÇO TOTAL

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro							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 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 seguranca 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 seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro						UNID
10551/ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00			0,02
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00			0,05
	MATERIAL						
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89			0,00

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro							UNID			
10551/ORSE								h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		35,90		0,06				
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002		15,15		0,00				
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001		30,00		0,00				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007		6,00		0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		165,00		0,74				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654		4,50		0,29				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002		37,90		0,01				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		11,65		0,03				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007		62,16		0,04				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		16,83		0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		12,95		0,01				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		175,63		0,26				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		5,00		0,51				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		2,89	CUSTO TOTAL	3,65	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,07	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,69	BDI (24,2200 %)	0,88	4,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E	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 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	
M	11244 /ORSE	Martelo com unha							un	0,0002	
M	00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018	

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro			UNID
10551/ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta		un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0007
M 02378 /ORSE	Vale transporte		un	0,0654
M 10577 /ORSE	Serrote 40cm		un	0,0001
M 10578 /ORSE	Formão grande		un	0,0002
M 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm		un	0,0002
M 10596 /ORSE	Protetor auricular		un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro						UNID
10550 /ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00			0,74
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90			0,02
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80			0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90			0,06
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	16,50			0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98			0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80			0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80			0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50			0,29
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00			0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,63			0,26
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00			1,43
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16			0,05
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26			0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95			0,01

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro							UNID				
10550/ORSE								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05		0,01						
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	0,0002	16,83		0,00						
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52		0,00						
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50		0,00						
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50		0,00						
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65		0,03						
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		2,97	CUSTO TOTAL	3,66	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,69	BDI (24,2200 %)		0,89	4,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)								un	0,1018	
M	00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta								un	0,0015	
M	01651 /ORSE	Óculos branco proteção								pr	0,0008	
M	02378 /ORSE	Vale transporte								un	0,0654	
M	04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar								un	0,0005	
M	04722 /ORSE	Colher de pedreiro								un	0,0004	
M	10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)								un	0,0002	
M	10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira								un	0,0002	
M	10790 /ORSE	Prumo de face								un	0,0001	
M	11243 /ORSE	Martelo sem unha								un	0,0001	
M	11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22								un	0,0007	
M	11246 /ORSE	Escala métrica de bambú								Un	0,0007	
M	11247 /ORSE	Serra mármore								un	0,0001	
M	11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo								un	0,0002	
M	11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo								un	0,0004	

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

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

PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MALHADOR/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Maio/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro			UNID
10550/ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par		0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par		0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un		0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un		0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un		0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un		0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un		0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un		0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj		0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un		0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID				
10549/ORSE		h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00		0,74
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85		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
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50		0,42
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,63		0,26
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	207,00		0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65		0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16		0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95		0,01
SERVIÇOS DE TERCEIROS						

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

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

PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MALHADOR/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Maio/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							UNID	
10549/ORSE								h	
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	0,1018	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	3,07	CUSTO TOTAL	3,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,2200 %)	0,91	4,67
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	Talhadadeira 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 seguranca 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 seguranca 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

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

PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MALHADOR/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Maio/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						UNID			
02497/ORSE							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,65		0,08				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,95		0,02				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	175,63		0,79				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,00		0,01				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50		1,27				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,83		0,01				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	13,85		0,01				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50		0,01				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	165,00		2,23				
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	0,0006	36,90		0,02				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	207,00		0,12				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	62,16		0,15				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	5,51		34,96				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	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		16,53	MATERIAL	9,26	CUSTO TOTAL	46,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,5100%)	18,43	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (24,2200 %)	11,21	57,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	3,0000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras							h	3,0000

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID
07692/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

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

PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MALHADOR/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Maio/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura				UNID
07692/ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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				
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
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,32	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	175,63	0,66
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	30,00	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	13,85	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	165,00	1,87
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	207,00	0,07
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,95	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	16,83	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	62,16	0,12
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,65	0,07
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
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

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

PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MALHADOR/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Maio/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	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252		9,05		0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072		13,52		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600		6,93		5,28	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		6,93		5,28	
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200		5,51		18,88	
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	0,256536		5,00		1,28	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134		12,54		0,14	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008		300,00		0,30	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,16	MATERIAL		7,63	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,03	ENC. (111,5100%)		16,92	SERV. TERCEIRO		1,72
					BDI (24,2200 %)		10,04	PREÇO TOTAL
							51,50	
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	Poste em tubo de aço galvanizado, pesado, d=2" (50mm), altura útil=2,50m, altura total=3,20m						UNID
00799/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00001008		518,00		0,01
	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00001008		246,00		0,00

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

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

PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MALHADOR/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Maio/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste em tubo de aço galvanizado, pesado, d=2" (50mm), altura útil=2,50m, altura total=3,20m	UNID			
00799/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	MATERIAL				
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00001008	21,32	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00002016	22,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00002016	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00001008	30,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0280152	165,00	4,62
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00001008	36,90	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00032016	40,80	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0280152	4,90	0,14
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00044736	31,50	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01120608	35,90	0,40
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,26404	96,24	25,41
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00134208	13,85	0,02
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00064032	18,80	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0008004	10,80	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,53554656	4,50	2,41
02313 /ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, 1 = 6000mm NBR 55 80	m	3,2000	91,09	291,49
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0049704	6,00	0,03
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0093384	175,63	1,64
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,63376608	14,00	8,87
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	71,4000	0,74	52,84
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00112056	9,05	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00016008	327,80	0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00124512	16,83	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0049704	62,16	0,31
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01431888	11,65	0,17
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,05852	85,27	4,99
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,17556	85,72	15,05
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00089472	207,00	0,19
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00032016	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00064032	11,50	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00373536	12,95	0,05

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

CÓDIGO	Poste em tubo de aço galvanizado, pesado, d=2" (50mm), altura útil=2,50m, altura total=3,20m							UNID
00799/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00002016	37,90		0,00		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00032016	16,50		0,01		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00016008	22,98		0,00		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00016008	27,50		0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00089472	36,90		0,03		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00112056	11,26		0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0504	6,93		0,74		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,1008	6,93		1,48		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,6008	6,93		23,46		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,4736	5,51		52,14		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,63376608	5,00		3,17		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0280152	12,54		0,35		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00249024	300,00		0,75		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		36,79	MATERIAL	408,81	CUSTO TOTAL	490,91
EQUIPAMENTO		0,01	ENC. (111,5100%)	41,03	SERV. TERCEIRO	4,27	BDI (24,2200 %)	118,90
								609,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN QTD
M	02313 /ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580						m 3,2000
O	00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						m3 0,2800
O	02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						m3 0,2800
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h 1,5000
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h 1,5000
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h 1,5000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras						h 1,5000