



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

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES (SINAPI)

05/04/2021 12:24:57

Ref : janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caiacao em meio fio						UNID						
83693/SINAPI							m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (Encargo Social: 111,06%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL							
04783/SINAPI	Pintor	h	0,151575	13,99		2,12							
06111/SINAPI	Servente de obras	h	,00761325	10,55		0,08							
MATERIAL													
11161/SINAPI	Cal hidratada para pintura	kg	0,3000	1,33		0,40							
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1575	1,86		0,29							
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1575	0,71		0,11							
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1575	0,55		0,09							
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1575	0,06		0,01							
43466/SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1500	1,27		0,19							
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0075	0,41		0,00							
43490/SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1500	1,33		0,20							
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0075	1,01		0,01							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA		ENCARCO SOCIAL		MATERIAL		SERV. TERCEIRO		CUSTO TOTAL	
		0,00		2,23		0,00		1,25		0,00		3,48	

CÓDIGO	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014						UNID
87477/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	,00000398	4.407,98		0,02	
MÃO-DE-OBRA (Encargo Social: 111,06%)							
04750/SINAPI	Pedreiro	h	0,487248	13,99		6,82	
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,243624	10,55		2,57	
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	,04707612	15,32		0,72	
MATERIAL							
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,012064	87,30		1,05	
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1,81064	0,80		1,45	
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,036944	0,66		1,34	
34557/SINAPI	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fioc = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5* cm	m	0,4200	1,79		0,75	
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,7668	1,86		1,43	
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,7668	0,71		0,54	
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,7668	0,55		0,42	
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,7668	0,06		0,05	



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

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES (SINAPI)

05/04/2021 12:24:57

Ref : janeiro/2021-1 Moeda : R\$

MATERIAL						
37395/SINAPI	Pino de aço com furo, haste = 27 mm (aço direta)	cento	0,0050	38,56	0,19	
37592/SINAPI	Bloco ceramico de vedacao com furos na vertical, 9 x 19 x 39 cm - 4,5 mpa (nbr 15270)	un	13,3500	1,33	17,76	
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0468	0,01	0,00	
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4800	0,58	0,28	
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2400	0,41	0,10	
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0468	0,63	0,03	
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,4800	0,95	0,46	
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2400	1,01	0,24	
SERVIÇO DE TERCEIRO						
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,01365	0,82	0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARCO SOCIAL	MATERIAL	SERV. TERCEIRO
		0,00	10,11	0,00	26,08	0,00
		36,20				

CÓDIGO	Servente com encargos complementares						UNID
88316/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (Encargo Social: 111,06%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
06111/SINAPI	Servente de obras	h	1,0151	10,55		10,71	
MATERIAL							
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86		1,86	
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71		0,71	
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55		0,55	
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	0,41		0,41	
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,01		1,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARCO SOCIAL	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
		0,00	10,70	0,00	4,60	0,00	15,30

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares						UNID
90777/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (Encargo Social: 111,06%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
02706/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	h	1,0105	89,70		90,64	
MATERIAL							
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55		0,55	
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06		0,06	
43462/SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01		0,01	
43486/SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,55		0,55	



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

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES (SINAPI)

05/04/2021 12:24:57

Ref : janeiro/2021-1 Moeda : R\$

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARCO SOCIAL	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
	0,00	90,64	0,00	1,17	0,00	91,81

CÓDIGO	Mestre de obras com encargos complementares	UNID
90780/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (Encargo Social: 111,06%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04069/SINAPI	Mestre de obras	h	1,0151	37,84	38,41	
MATERIAL						
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55	
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06	
43463/SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,08	0,08	
43487/SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,94	0,94	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARCO SOCIAL	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
	0,00	38,41	0,00	1,63	0,00	40,04

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	MÃO-DE-OBRA (Encargo Social: 111,06%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04750/SINAPI	Pedreiro	h	3,3999494	13,99	5,60	
06111/SINAPI	Servente de obras	h	4,41734821	10,55	4,40	
MATERIAL						
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00914	87,30	0,80	
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,96592	0,66	0,64	
04059/SINAPI	Meio-fio ou guia de concreto, pre-moldado, comp 1 m, *30 x 12/15* cm (h x 11/12)	m	1,0050	13,28	13,35	
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,80514	1,86	1,50	
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,80514	0,71	0,57	
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,80514	0,55	0,44	
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,80514	0,06	0,05	
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3940	0,58	0,23	
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,41114	0,41	0,17	
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3940	0,95	0,37	
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,41114	1,01	0,42	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARCO SOCIAL	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
	0,00	10,01	0,00	18,49	0,00	28,50



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

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES (SINAPI)

05/04/2021 12:24:57

Ref : janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada. af_05/2016					UNID	
94319/SINAPI						m3	
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	,00005029	13.382,60	0,67		
37736/SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	,00000075	60.150,00	0,05		
37747/SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	,00000075	350.572,77	0,26		
MÃO-DE-OBRA (Encargo Social: 111,06%)							
04093/SINAPI	Motorista de caminhao	h	,0090324	17,60	0,16		
04230/SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	,5323296	16,63	8,85		
06111/SINAPI	Servente de obras	h	,6689509	10,55	7,06		
MATERIAL							
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,19296	3,86	0,74		
04222/SINAPI	Gasolina comum	l	0,28222	4,68	1,32		
06079/SINAPI	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)	m3	1,2500	11,81	14,76		
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,1960	1,86	2,22		
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,1960	0,71	0,85		
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,1960	0,55	0,66		
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,1960	0,06	0,07		
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5370	0,01	0,01		
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6590	0,41	0,27		
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5370	0,63	0,34		
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,6590	1,01	0,67		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARCO SOCIAL	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
		0,92	16,10	0,00	21,92	0,00	38,94

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado . af_07/2016					UNID
94990/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	,00020022	4.407,98	0,88	
MÃO-DE-OBRA (Encargo Social: 111,06%)						
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas	h	2,2744992	13,99	31,83	
04750/SINAPI	Pedreiro	h	2,0129433	13,99	28,17	
06111/SINAPI	Servente de obras	h	,41823913	10,55	78,28	
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	,95225072	15,32	29,91	



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

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES (SINAPI)

05/04/2021 12:24:57

Ref : janeiro/2021-1 Moeda : R\$

MATERIAL						
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9167854	87,30	80,04	
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	391,77474	0,66	258,57	
04460/SINAPI	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	2,5000	7,05	17,63	
04517/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,0000	3,33	6,66	
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,712031	77,39	55,10	
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	13,48769	1,86	25,09	
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	13,48769	0,71	9,58	
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	13,48769	0,55	7,42	
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	13,48769	0,06	0,81	
43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,2560	0,38	0,86	
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9408	0,01	0,02	
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9830	0,58	1,15	
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	7,30789	0,41	3,00	
43483/SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,2560	1,05	2,37	
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9408	0,63	1,22	
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,9830	0,95	1,88	
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	7,30789	1,01	7,38	
SERVIÇO DE TERCEIRO						
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,2584875	0,82	1,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGO SOCIAL	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
	0,81	168,07	0,00	478,75	0,00	648,64