

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	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, 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		
94274/SINAPI							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,98314		0,70		0,69		
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,4830		1,09		0,53		
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,50014		1,15		0,58		
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4830		0,74		0,36		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,98314		0,06		0,06		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,98314		0,81		0,80		
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,50014		0,56		0,28		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,98314		2,28		2,24		
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		23,75		23,87		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,96592		0,74		0,71		
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00914		95,00		0,87		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5087424		5,51		5,93		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4913076		6,93		7,20		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,12	MATERIAL	30,95	CUSTO TOTAL	44,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	10,67	54,74
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 11/12)							m	1,0050
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,4830
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,4830
O 88629 /SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019							m3	0,0020

CÓDIGO	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021						UNID
102498/SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0160		1,15	0,02	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0160		0,56	0,01	

* 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	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021							UNID	
102498/SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0370	1,50	0,06
11161 /SINAPI	Cal hidratada para pintura					kg	0,1060	1,57	0,17
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	0,0530	2,28	0,12
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	0,0530	0,70	0,04
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	0,0530	0,81	0,04
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	0,0530	0,06	0,00
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0370	1,48	0,05
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04783 /SINAPI	Pintor (horista)					h	0,037444	6,93	0,55
06111 /SINAPI	Servente de obras					h	0,0162752	5,51	0,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,77	MATERIAL	0,46	CUSTO TOTAL		1,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)		0,30	1,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	11161 /SINAPI	Cal hidratada para pintura						kg	0,1060
O	88310 /SINAPI	Pintor com encargos complementares						h	0,0370
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,0160

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	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	8,5700		1,15		9,86	
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	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	8,5700		0,81		6,94	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	8,5700		0,70		6,00	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	8,5700		2,28		19,54	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	482,9600		0,74		357,39	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700		95,00		101,65	

* 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	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019							UNID	
88629/SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras					h	8,717404	5,51	101,59
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	101,55	MATERIAL	506,69	CUSTO TOTAL	608,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	147,32	755,56	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,0700
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	482,9600
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	8,5700

CÓDIGO	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

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

* 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	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	UNID
95372/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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	Pedreiro com encargos complementares	UNID
88309/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
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
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h 1,0000 0,70 0,70
	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

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

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares			UNID
88309/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 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
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
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	2,28	2,28
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,48	1,48
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,81	0,81
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,50	1,50
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
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

* 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	Pintor com encargos complementares	UNID
88310/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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	Servente com encargos complementares							UNID		
88316/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
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%)									
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	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2200 %)	4,22	21,63		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	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
O 95378 /SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	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

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	Servente com encargos complementares	UNID
88316/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

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