

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA: EXECUÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL, CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS, HORAS DE PEDREIRO, SERRALHEIRO, ELETRICISTA, PINTOR E SERVIÇO DE ROÇADA

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONTE CASTELO/SC



REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
SINAPI	MÃO DE OBRA PARA ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 mm a 1000mm	M			
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	17,37	6,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,69	22,58	15,58
COMPOSIÇÃO 01		TOTAL MÃO DE OBRA			R\$ 21,66
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DIÂMETROS DE 300 A 1000MM - MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTO	M			
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO	CHP	0,07	222,85	16,49
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO	CHI	0,16	95,53	14,81
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	17,37	6,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,69	22,58	15,58
COMPOSIÇÃO 02		TOTAL MÃO DE OBRA			R\$ 52,96
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
SINAPI	MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DE BOCA LOBO EM BLOCOS DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS DIMENSÕES INTERNAS (80x80)cm, E EXECUÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO ARMADA DIMENSÕES (110x110)cm - Unidade	UND			
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,16	30,87	221,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,10	22,58	160,32
COMPOSIÇÃO 03		TOTAL MÃO DE OBRA			R\$ 381,35
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
SINAPI	MÃO DE OBRA PARA ASSENTAMENTO DE MEIO FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES(60x15x13x30)cm (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M			
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	30,87	12,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	22,58	8,81
COMPOSIÇÃO 04		TOTAL MÃO DE OBRA			R\$ 20,85
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO DE CONCRETO - TRANSITO DE PEDESTRES - MATERIAL E MÃO DE OBRA	M²			
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE PASSEIOS	m²	1,00	0,73	0,73
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES (VIGA 10X20CM)	m²	0,04	71,44	2,86

94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L (VIGA 10X20CM)	m³	0,02	534,87	10,70
103670	LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS (VIGA 10X20CM)	m³	0,02	245,23	4,90
96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (BRITA), APLICAÇÃO EM PISOS, ESPESSURA DE 3 CM	m³	0,03	188,26	5,65
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO (ESPESSURA 5CM), FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	0,05	719,65	35,98
COMPOSIÇÃO 05				TOTAL	R\$ 60,82
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO DE CONCRETO - TRANSITO DE VEÍCULOS - MATERIAL E MÃO DE OBRA	M²			
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE PASSEIOS	m²	1,00	0,73	0,73
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES (VIGA 10X20CM)	m²	0,04	71,44	2,86
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L (VIGA 10X20CM)	m³	0,02	534,87	10,70
103670	LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS (VIGA 10X20CM)	m³	0,02	245,23	4,90
96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (BRITA), APLICAÇÃO EM PISOS, ESPESSURA DE 3 CM	m³	0,03	188,26	5,65
96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES (ESP=15,0CM)	m³	0,15	183,98	27,60
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO (ESPESSURA 6CM), FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	0,06	719,65	43,18
COMPOSIÇÃO 06				TOTAL	R\$ 95,61
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
SINAPI	REMOÇÃO MANUAL DE MEIO FIO COM REAPROVEITAMENTO	M			
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	22,58	7,45
COMPOSIÇÃO 07				TOTAL	R\$ 7,45
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL E RECOMPOSIÇÃO DE BOCAS DE LOBO DANIFICADAS	M			
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	m³	0,30	89,32	26,80
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m³	0,20	60,50	12,10
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52	30,87	16,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52	22,58	11,74
COMPOSIÇÃO 08				TOTAL MÃO DE OBRA	R\$ 66,69
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
SINAPI	EXECUÇÃO DE CAIXAS DE LIGAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS DIMENSÕES INTERNAS (60x60)cm, E EXECUÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO ARMADA DIMENSÕES (90x90)cm - Unidade	UND			
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,16	30,87	159,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,10	22,58	115,16
COMPOSIÇÃO 09				TOTAL MÃO DE OBRA	R\$ 274,45

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETAS TRIANGULARES DE CONCRETO - STC 100-20	M			
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
COMPOSIÇÃO 11	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE FUNDO DE SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO	m	1,00	2,94	2,94
COMPOSIÇÃO 12	INSTALAÇÃO DE GUIA DE MADEIRA DE 2,5X8,0 CM EM SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO	m	1,00	4,89	4,89
COMPOSIÇÃO 13	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO	m	1,00	6,13	6,13
COMPOSIÇÃO 10		TOTAL MÃO DE OBRA			R\$ 13,96
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
SINAPI	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO	UND			
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	22,58	2,94
COMPOSIÇÃO 11		TOTAL MÃO DE OBRA			R\$ 2,94
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
SINAPI	INSTALAÇÃO DE GUIA DE MADEIRA DE 2,5X8,0 CM EM SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO	UND			
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	30,87	3,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	22,58	1,81
COMPOSIÇÃO 12		TOTAL MÃO DE OBRA			R\$ 4,89
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
SINAPI	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO	UND			
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	30,87	4,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	22,58	1,81
COMPOSIÇÃO 13		TOTAL MÃO DE OBRA			R\$ 6,13
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
SINAPI	ROÇADA COM ROÇADEIRA A GASOLINA - M ²	UND			
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,012	23,66	0,27
COMPOSIÇÃO 14		TOTAL MÃO DE OBRA			R\$ 0,27
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
SINAPI	ROÇADA COM ROÇADEIRA A GASOLINA - M ²	UND			
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4049	30,58	12,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4049	22,58	9,14
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO	CHP	0,0099	9,73	0,10

91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO	CHI	0,2056	0,64	0,13
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO	CHP	0,0068	10,61	0,07
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO	CHI	0,2087	1,03	0,21
COMPOSIÇÃO 15			TOTAL MÃO DE OBRA		R\$ 22,04

Observação: Tabela de Referência SINAPI / Março 2024

DAIR KACZMAREK
 Engenheiro Civil
 CREA/SC 122404-8

Monte Castelo, 10 de junho de 2024