

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL						
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIRADENTES DO SUL						
Empreendimento: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES						
Agente Financeiro: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIRADENTES DO SUL						
Agente Promotor: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIRADENTES DO SUL						
Localização: TRECHO DE ESQUINA MASSOTI A LINHA DA PRAIA, INTERIOR, TIRADENTES DO SUL – RS						
COMPOSIÇÕES						
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIE NTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO 01						
	COMP. 01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA IRREGULAR DE BASALTO C/ COLHÃO DE ARGILA	M2			R\$ 62,32
COTAÇÃO	COTAÇÃO 01	ARGILA/TERRA VERMELHA PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) - CAMADA DE ASSENTAMENTO = 15CM + 10% PERDA	M3	0,165	19,73	3,26
SINAPI	101118	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	M3	0,165	4,04	0,67
SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,165	7,50	1,24
SINAPI	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - SOLO - DMT 10KM	M3XKM	1,650	3,99	6,58
SINAPI-I	13186	PEDRA GRANÍTICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE) - 12,5CM + 10% PERDA	M3	0,138	102,49	14,09
SINAPI	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - PEDRA - DMT 22KM	M3XKM	3,025	3,99	12,07
SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) - REJUNTAMENTO 2CM + 10% PERDA	M3	0,022	89,26	1,96
SINAPI	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - DMT 22KM	M3XKM	0,484	3,99	1,93
SINAPI	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,002	172,18	0,41
SINAPI	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,084	74,01	6,21
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350	23,70	8,30
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	22,36	5,59
COMPOSIÇÃO 02						
	COMP. 02	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X10X30 CM (COMPRIMENTO X ESPESSURA X ALTURA))	M			R\$ 43,98
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0015	737,59	1,11
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2151	22,36	4,81
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2151	26,91	5,79
SINAPI-I	41683	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 80 CM, *30 X 10/10* (H X L1/L2)	UN	1,205	26,78	32,27
COMPOSIÇÃO 03						
	COMP. 03	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M			R\$ 0,50
SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	40,50	0,41
SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0045	19,50	0,09
COMPOSIÇÃO 04						
	COMP. 04	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN			14.598,60

SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	121,61	3.648,30
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	67,7	8.124,00
SINAPI	92138	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	30	94,21	2.826,30
COMPOSIÇÃO 05						
	COMP. 05	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN			1.152,84
SICRO	E9524	Motoniveladora - 93 kW	R\$/h	1	275,3007	275,3007
SICRO	E9526	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m ³ e da retroescavadeira de 0,29 m ³ - 58 Kw	R\$/h	1	145,4144	145,4144
SICRO	E9530	Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 11 t - 97 kW	R\$/h	1	207,5567	207,5567
SICRO	E9672	Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m ³ - 188 kW	R\$/h	1	297,3712	297,3712
SICRO	E9512	Veículo leve - 53 kW	R\$/h	4	56,7989	227,1956
COMPOSIÇÃO 06						
	COMP. 06	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE 3,60 X 1,80M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM POSTES PARA FIXAÇÃO EM MADEIRA	UN			1.839,95
SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4	458,66	1.834,64
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,06	88,45	5,31
COMPOSIÇÃO 07						
	COMP. 07	ALUGUEL DE CONTEINER, BARRACO OU DEPÓSITO	MÊS			859,37
SINAPI-I	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	1	859,37	859,37
COMPOSIÇÃO 08						
	COMP. 08	ALUGUEL DE CONTEINER, BARRACO, ALOJAMENTO OU CASA	MÊS			1.100,00
SINAPI-I	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	1	1.100,00	1.100,00
TIRADENTES DO SUL - RS, 16 DE JANEIRO DE 2026						
<hr/> Eng. DINARA CRISTINA VIVIAN CREA-RS 208276						