



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA RUA FRITZ DONNER
CLIENTE: MUNICÍPIO DE DOUTOR PEDRINHO
CPF/CNPJ: 79.373.775/0001-62
LOCALIZAÇÃO: RUA FRITZ DONNER

DATA BASE: jul/21
BDI: 24,00%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIA

REFERÊNCIA	COMP01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS		CUSTO UNITÁRIO	RS	7.361,58
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
EQUIPE DE CONDUÇÃO DE OBRAS							
SINAPI COMPOSIÇÕES	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,000	97,9	R\$	4.307,60
SINAPI COMPOSIÇÕES	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,000	34,27	R\$	1.507,88
SERVIÇO DE APOIO ESTRATÉGICO E LOGÍSTICO DA OBRA							
SINAPI COMPOSIÇÕES	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,000	26,82	R\$	268,20
SINAPI COMPOSIÇÕES	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,000	31,82	R\$	318,20
SINAPI COMPOSIÇÕES	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,000	22,22	R\$	666,60
SINAPI COMPOSIÇÕES	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,000	9,77	R\$	293,10
						TOTAL	R\$ 7.361,58
MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS							
REFERÊNCIA	COMP02	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	RS	775,50
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO EQUIPAMENTOS	E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 Kw	HxUND	2,000	46,97	R\$	93,94
SICRO MATERIAIS	E9540	Trator de esteiras com lâmina - 112 kW	HxUND	2,000	70,1	R\$	140,20
SICRO EQUIPAMENTOS	E9526	Retroescavadeira de pneus - 58 kW	HxUND	2,000	48,27	R\$	96,54
SICRO EQUIPAMENTOS	E9017	Escavadeira hidráulica sobre esteira com capacidade de 0,4 m³ - 64 kW	HxUND	2,000	61,53	R\$	123,06
SICRO EQUIPAMENTOS	E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 Kw	HxUND	2,000	71,24	R\$	142,48
SICRO EQUIPAMENTOS	E9530	ROLO COMPACTADOR LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPULIDO POR PNEUS DE 11T - 97W	CHI	2,000	60,93	R\$	121,86
SICRO EQUIPAMENTOS	E9013	CAMINHÃO TANQUE DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 31.000L - 265KW	CHI	2,000	68,37	R\$	136,74
SICRO EQUIPAMENTOS	E9524	MOTONIVELADORA - 93W	CHI	2,000	77,41	R\$	154,82
						TOTAL	R\$ 775,50
DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS							
REFERÊNCIA	COMP03	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	RS	775,50
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO EQUIPAMENTOS	E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 Kw	HxUND	2,000	46,97	R\$	93,94
SICRO MATERIAIS	E9540	Trator de esteiras com lâmina - 112 kW	HxUND	2,000	70,1	R\$	140,20
SICRO EQUIPAMENTOS	E9526	Retroescavadeira de pneus - 58 kW	HxUND	2,000	48,27	R\$	96,54
SICRO EQUIPAMENTOS	E9017	Escavadeira hidráulica sobre esteira com capacidade de 0,4 m³ - 64 kW	HxUND	2,000	61,53	R\$	123,06
SICRO EQUIPAMENTOS	E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 Kw	HxUND	2,000	71,24	R\$	142,48
SICRO EQUIPAMENTOS	E9530	ROLO COMPACTADOR LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPULIDO POR PNEUS DE 11T - 97W	CHI	2,000	60,93	R\$	121,86
SICRO EQUIPAMENTOS	E9013	CAMINHÃO TANQUE DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 31.000L - 265KW	CHI	2,000	68,37	R\$	136,74
SICRO EQUIPAMENTOS	E9524	MOTONIVELADORA - 93W	CHI	2,000	77,41	R\$	154,82
						TOTAL	R\$ 775,50
FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BASE DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO DE PLACA							
REFERÊNCIA	COMP04	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	RS	299,44
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI INSUMOS	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	3,000	93,74	R\$	281,22
SINAPI COMPOSIÇÕES	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	18,75	R\$	4,69
SINAPI COMPOSIÇÕES	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,030	376,82	R\$	11,30
SINAPI COMPOSIÇÕES	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,030	74,17	R\$	2,23
						TOTAL	R\$ 299,44



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA RUA FRITZ DONNER
CLIENTE: MUNICÍPIO DE DOUTOR PEDRINHO
CPF/CNPJ: 79.373.775/0001-62
LOCALIZAÇÃO: RUA FRITZ DONNER

DATA BASE: jul/21
BDI: 24,00%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIA

REFERÊNCIA	COMP05	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI INSUMOS	11245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, ÁREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	UN	1,000	404,65	R\$ 404,65
SINAPI COMPOSIÇÕES	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,003	386,05	R\$ 1,16
SINAPI COMPOSIÇÕES	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	23,98	R\$ 47,96
SINAPI COMPOSIÇÕES	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500	18,75	R\$ 28,13
					TOTAL	R\$ 481,90

REFERÊNCIA	COMP06	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI INSUMOS	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,007	87,28	R\$ 0,61
SINAPI COMPOSIÇÕES	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,394	23,98	R\$ 9,45
SINAPI COMPOSIÇÕES	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,394	18,75	R\$ 7,39
SINAPI COMPOSIÇÕES	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,002	567,98	R\$ 1,14
					TOTAL	R\$ 18,59

REFERÊNCIAS

SINAPI SC - Não Desonerado: JULHO/2021
SICRO SC - Não Desonerado: ABRIL/2021