



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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES E CANTEIRO DE OBRAS									
1.1 ADMINISTRAÇÃO GERAL									
1.1.1	COMPOSIÇÕES	COMP01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	3,00	R\$ 7.361,58	R\$ 9.128,36	R\$ 27.385,08	
1.1.2	SINAPI INSUMOS	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	3,00	R\$ 585,00	R\$ 725,40	R\$ 2.176,20	
1.1.3	SINAPI INSUMOS	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,26	R\$ 225,00	R\$ 279,00	R\$ 630,54	
								TOTAL DO SUBITEM	R\$ 30.191,82
1.2 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO									
1.2.1	COMPOSIÇÕES	COMP02	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	VB	1,00	R\$ 775,50	R\$ 961,62	R\$ 961,62	
1.2.2	COMPOSIÇÕES	COMP03	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	VB	1,00	R\$ 775,50	R\$ 961,62	R\$ 961,62	
								TOTAL DO SUBITEM	R\$ 1.923,24
								TOTAL DO ITEM	R\$ 32.115,06
2 MELHORIAS DE DRENAGEM									
2.1 GRELHA DE FERRO FUNDIDO									
2.1.1	COMPOSIÇÕES	COMP05	SUBSTITUIÇÃO DE GRELHA DE CONCRETO PARA GRELHA DE FERRO FUNDIDO	UN	24,00	R\$ 481,90	R\$ 597,56	R\$ 14.341,44	
								TOTAL DO SUBITEM	R\$ 14.341,44
								TOTAL DO ITEM	R\$ 14.341,44
3 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									
3.1 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									
3.1.1	SICRO COMPOSIÇÕES	4011282	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO COM BRITA COMERCIAL	M3	616,73	R\$ 62,70	R\$ 77,75	R\$ 47.950,95	
3.1.2	SICRO COMPOSIÇÕES	4011352	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M2	411,55	R\$ 0,29	R\$ 0,36	R\$ 148,16	
3.1.3	SINAPI COMPOSIÇÕES	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	411,55	R\$ 2,27	R\$ 2,81	R\$ 1.156,46	
3.1.4	SINAPI COMPOSIÇÕES	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	287,81	R\$ 1.241,72	R\$ 1.539,73	R\$ 443.147,38	
								TOTAL DO SUBITEM	R\$ 492.402,95
3.2 CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA PARA OBRA									
3.2.1	SINAPI COMPOSIÇÕES	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	801,75	R\$ 5,42	R\$ 6,72	R\$ 5.387,78	
3.2.2	SICRO COMPOSIÇÕES	5914643	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ - CARGA EM USINA DE ASFALTO 100/140 T/H E DESCARGA EM VIBROACABADORA	T	733,91	R\$ 3,73	R\$ 4,63	R\$ 3.398,01	
3.2.3	SINAPI COMPOSIÇÕES	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	24052,57	R\$ 2,06	R\$ 2,55	R\$ 61.334,05	
3.2.4	SINAPI COMPOSIÇÕES	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	22220,87	R\$ 1,31	R\$ 1,62	R\$ 35.997,81	
								TOTAL DO SUBITEM	R\$ 106.117,65
								TOTAL DO ITEM	R\$ 598.520,60
4 URBANÍSTICO									
4.1 LIMITADORES FÍSICOS									
4.1.1	COMPOSIÇÕES	COMP06	REASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) (COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL) 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	M	818,00	R\$ 18,59	R\$ 23,05	R\$ 18.854,90	
								TOTAL DO SUBITEM	R\$ 18.854,90
								TOTAL DO ITEM	R\$ 18.854,90
5 SINALIZAÇÃO									
5.1 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL									
5.1.1	SINAPI COMPOSIÇÕES	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	1628,00	R\$ 3,83	R\$ 4,75	R\$ 7.733,00	
5.1.2	SINAPI COMPOSIÇÕES	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	98,00	R\$ 20,39	R\$ 25,28	R\$ 2.477,44	
5.1.3	SINAPI COMPOSIÇÕES	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	11,44	R\$ 40,37	R\$ 50,06	R\$ 572,69	
5.1.4	SICRO COMPOSIÇÕES	5213362	TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	33,00	R\$ 66,77	R\$ 82,79	R\$ 2.732,07	
								TOTAL DO SUBITEM	R\$ 13.515,20
5.2 SINALIZAÇÃO VERTICAL									
5.2.1	COMPOSIÇÕES	COMP04	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BASE DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO DE PLACA	UN	12,00	R\$ 299,44	R\$ 371,31	R\$ 4.455,72	
5.2.2	SICRO COMPOSIÇÕES	5213572	PLACA EM AÇO - PELÍCULA III + II - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M2	7,92	R\$ 432,06	R\$ 535,75	R\$ 4.243,14	
								TOTAL DO SUBITEM	R\$ 8.698,86
5.3 SINALIZAÇÃO DE OBRA									
5.3.1	SICRO COMPOSIÇÕES	5213426	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + I - CONFECCÃO	M2	12,00	R\$ 296,78	R\$ 368,01	R\$ 4.416,12	
5.3.2	SINAPI INSUMOS	37525	TELA PLÁSTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	100,00	R\$ 2,87	R\$ 3,56	R\$ 356,00	
								TOTAL DO SUBITEM	R\$ 4.772,12
								TOTAL DO ITEM	R\$ 26.986,18
								TOTAL GERAL	R\$ 690.818,18

REFERÊNCIAS

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