

OBRA:		PAVIMENTAÇÃO DA RUA FRITZ DONNER			DATA BASE:		jul/21	
CLIENTE:		MUNICÍPIO DE DOUTOR PEDRINHO			BDI:		24,00%	
CPF/CNPJ:		79.373.775/0001-62						
LOCALIZAÇÃO:		RUA FRITZ DONNER						
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	MES	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 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	3,00	R\$ 585,00	R\$ 725,40	R\$ 2.176,20
1.1.3	SINAPI INSUMOS	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO 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	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M3	616,73	R\$ 118,17	R\$ 146,53	R\$ 90.369,45
3.1.2	SICRO COMPOSIÇÕES	4011351	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO	M2	4111,55	R\$ 0,29	R\$ 0,36	R\$ 1480,16
3.1.3	SINAPI COMPOSIÇÕES	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	4111,55	R\$ 2,27	R\$ 2,81	R\$ 11.553,46
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\$ 443.149,69
TOTAL DO SUBITEM								R\$ 546.552,75
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 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	801,75	R\$ 5,42	R\$ 6,72	R\$ 5.387,76
3.2.2	SICRO COMPOSIÇÕES	5914643	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - CARGA EM USINA DE ASFALTO 100/140 T/H E DESCARGA EM VIBROACABADORA	T	690,74	R\$ 3,73	R\$ 4,63	R\$ 3.198,13
3.2.3	SINAPI COMPOSIÇÕES	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	M3XKM	36078,75	R\$ 0,83	R\$ 2,55	R\$ 92.000,81
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\$ 136.584,51
TOTAL DO ITEM								
R\$ 683.137,26								
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	RS 432,06	RS 535,75	RS	4.243,14
							TOTAL DO SUBITEM	RS	8.698,86
5.3 SINALIZAÇÃO DE OBRA									
5.3.1	SICRO COMPOSIÇÕES	5213426	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + I - CONFEÇÃO	M2	12,00	RS 296,78	RS 368,01	RS	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	RS 2,87	RS 3,56	RS	356,00
							TOTAL DO SUBITEM	RS	4.772,12
							TOTAL DO ITEM	RS	26.986,18
							TOTAL GERAL	RS	775.434,84
REFERÊNCIAS									
SINAPI SC - Não Desonerado: JULHO/2021									
SICRO SC - Não Desonerado: ABRIL/2021									