



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%

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM	COMP	LARG	ALT	ÁREA	DMT	UND	TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES E CANTEIRO DE OBRAS												
1.1 ADMINISTRAÇÃO GERAL												
1.1.1	COMPOSIÇÕES	COMP01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								MÊS	3,00
			<i>Duração da obra</i>	3,00								3,00
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
			<i>Duração de obra</i>	3,00								3,00
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
			<i>Placa de obra</i>			2,00		1,13				2,26
1.2 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO												
1.2.1	COMPOSIÇÕES	COMP02	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS								VB	1,00
			<i>Mobilização de equipamentos</i>	1,00								1,00
1.2.2	COMPOSIÇÕES	COMP03	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS								VB	1,00
			<i>Desmobilização de equipamentos</i>	1,00								1,00
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
			<i>Bocas de lobo</i>	24,00								24,00
3 PAVIMENTAÇÃO												
3.1 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA												
3.1.1	SICRO COMPOSIÇÕES	4011282	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME HIDRAULICO COM BRITA COMERCIAL								M3	616,73
			<i>Base em brita graduada simples</i>	1,00				0,15	4111,55			616,73
3.1.2	SICRO COMPOSIÇÕES	4011352	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO								M2	411,55
			<i>Área de asfalto</i>	411,55								411,55
3.1.3	SINAPI COMPOSIÇÕES	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019								M2	411,55
			<i>Área de asfalto</i>	411,55								411,55
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
			<i>Área de asfalto</i>					0,07	4111,55			287,81
3.2 CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA PARA OBRA												
3.2.1	SINAPI COMPOSIÇÕES	100977	CARGA, MANOBRAS 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
			<i>Empolamento</i>	1,3								616,73
3.2.2	SICRO COMPOSIÇÕES	5914643	CARGA, MANOBRAS 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		(VOL)	(DENSIDADE)					T	733,91
			<i>Carga de mistura asfáltica</i>	287,81	2,55							733,91
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
			<i>Base ou sub-base de macadame hidráulico com brita graduada</i>	801,75						30,00		24052,57
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		(VOL)	(DENSIDADE)					TXKM	22220,87
			<i>Asfalto diluído</i>		0,00120				4111,55	30,00		148,02
			<i>Emulsão asfáltica RR-2C</i>		0,00045				4111,55	30,00		55,51
			<i>Mistura betuminosa a quente</i>	287,81	2,55000					30,00		22017,35
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
				818,00								818,00
5 SINALIZAÇÃO												
5.1 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL												
5.1.1	SINAPI COMPOSIÇÕES	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021								M	1628,00
			<i>Pintura de faixa dupla</i>	809,00								809,00
			<i>Pintura de bordo branca</i>	819,00								819,00
5.1.2	SINAPI COMPOSIÇÕES	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021								M2	98,00
			<i>Faixa de emboque</i>	48,00								48,00
			<i>Faixa elevada</i>	50,00								50,00
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
			<i>PARE</i>	4,24								4,24
			<i>Setas</i>	7,20								7,20
5.1.4	SICRO COMPOSIÇÕES	5213362	TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO								UN	33,00
			<i>Tachão</i>	33,00								33,00
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
			<i>suporte para placas</i>	12,00								12,00
5.2.2	SICRO COMPOSIÇÕES	5213572	PLACA EM AÇO - PELÍCULA III + II - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO								M2	7,92
			<i>Placas de advertência e reculamentação</i>	7,92								7,92



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

DATA BASE: jul21
BDI: 24,00%

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM	COMP	LARG	ALT	ÁREA	DMT	UND	TOTAL
5.3	SINALIZAÇÃO DE OBRA											
5.3.1	SICRO COMPOSIÇÕES	5213426	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO 1+1 - CONFECCÃO								M2	12,00
				12,00								12,00
5.3.2	SINAPI INSUMOS	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)								M	100,00
				100,00								100,00

REFERÊNCIAS

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