

Obra: Vó Olinda Stoffelz e Travessa das Azaléias

TRECHO: 74,29 Metros +100,00 metros

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 16/11/2023

Planilha Orçamentária

MUNICIPIO DE SALVADOR DO SUL

B.D.I. utilizado NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÃO 20,40%

ORÇAMENTO PAVIMENTAÇÃO

			SERVIÇOS	UN	QUANT. TOTAL	CUSTO TOTAL		
						preço sem BDI	preço com BDI	TOTAL R\$
1.			SERVIÇOS INICIAIS					
1.01	SINAPI	103689	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,50	R\$ 308,72	R\$ 371,70	R\$ 1.672,65
						TOTAL SERVIÇOS INICIAIS		R\$ 1.672,65
2.			DRENAGEM PLUVIAL					
2.01	SINAPI	PMSSL- 08	RETIADA DE VEGETAÇÃO NOS BORDOS COM ENXADAS	M2	522,87	R\$ 3,22	R\$ 3,88	R\$ 2.028,74
2.02	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.081,15	R\$ 1,97	R\$ 2,37	R\$ 2.562,33
2.03	SINAPI	PMSSL-03	EXECUÇÃO DE PINTURA DELIGAÇÃO COM EMULÇÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	1.578,56	R\$ 4,21	R\$ 5,07	R\$ 8.003,30
2.04	SINAPI	PMSSL-05	REGULA - CBUQ S/BASE BRITA - EXCLUSIVE TRANSP.	M3	19,90	R\$ 1.223,33	R\$ 1.472,89	R\$ 29.310,51
2.05	SINAPI	PMSSL-02	CBUQ S/BASE BRITA - EXCLUSIVE TRANSP.	M3	44,11	R\$ 1.240,95	R\$ 1.494,10	R\$ 65.904,75
2.06	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.008,27	R\$ 2,99	R\$ 3,60	R\$ 10.829,77
2.07	SINAPI	PMSSL-06	RAMPA DE ACESSIBILIDADE - LARGURA 1,50 M	UNIDADE	2,00	R\$ 789,41	R\$ 950,45	R\$ 1.900,90
2.08	SINAPI	PMSSL- 07	RAMPA DE ACESSIBILIDADE - LARGURA 2,50 M	M2	2,00	R\$ 1.281,15	R\$ 1.542,50	R\$ 3.085,00
2.09	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	3,62	R\$ 117,04	R\$ 140,92	R\$ 510,13
2.10	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	72,36	R\$ 87,81	R\$ 105,72	R\$ 7.649,90
2.11	SINAPI	BS1_09	CORTE DE CALÇADA	M	12,00	R\$ 30,07	R\$ 36,20	R\$ 434,40
2.12	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2	19,25	R\$ 138,48	R\$ 166,73	R\$ 3.209,55
						TOTAL DRENAGEM PLUVIAL		R\$ 135.429,28
3.			SINALIZAÇÃO					
3.01	SINAPI-I	34721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	3,89	R\$ 720,00	R\$ 866,88	R\$ 3.372,16
3.02	SINAPI-I	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	33,00	R\$ 66,54	R\$ 80,11	R\$ 2.643,63
3.03	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,77	R\$ 429,82	R\$ 517,50	R\$ 398,48

Obra: Vó Olinda Stoffelz e Travessa das Azaléias

TRECHO: 74,29 Metros +100,00 metros

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 16/11/2023

Planilha Orçamentária

MUNICÍPIO DE SALVADOR DO SUL

B.D.I. utilizado NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÃO 20,40%

ORÇAMENTO PAVIMENTAÇÃO

			SERVIÇOS	UN	QUANT. TOTAL	CUSTO TOTAL		
						preço sem BDI	preço com BDI	TOTAL R\$
3.04	SINAPI	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	17,43	R\$ 5,70	R\$ 6,86	R\$ 119,57
3.05	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	348,58	R\$ 1,53	R\$ 1,84	R\$ 641,39
3.06	SINAPI	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	28,80	R\$ 23,16	R\$ 27,88	R\$ 802,94
3.07	SICRO	PMSSL-04	TACHA REFLETIVAS BIDIRECIONAIS	UNIDADE	23,00	R\$ 30,62	R\$ 36,87	R\$ 848,01
								8.826,18
TOTAL								145.928,11

JULIO CÉSAR THIESEN
Engenheiro Civil - CREA/RS 126.801-D