

		CAPEAMENTO ASFÁLTICO DA RUA VÓ OLINDA STOFFELZ - TRECHO 01					ORÇAMENTO			
		MUNICÍPIO DE SALVADOR DO SUL/RS								
Obra:		CAPEAMENTO ASFÁLTICO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA					DIMENSÕES DE PISTA			
Local:		RUA VÓ OLINDA STOFFELZ					Extensão: 220,00 m		Concordâncias: 70,00 m²	
Trecho:		ESTACA 00 a 11 (220,00m)					Largura: 9,00 m		Descantos: 0,00 m²	
BDI:		24,23%					Área de pista: 1.980,00 m²		Área de Projeto: 2.050,00 m²	
ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)			
							UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL
1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
1.1	COMPOSIÇÃO	Composição 01	Administração local de obra	%	100%	12.258,27	15.228,45	15.228,45	-	15.228,45
Sub-total (Item 1.)							15.228,45	-	15.228,45	
2. SERVIÇOS PRELIMINARES										
2.1	SINAPI	103689	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	4,50	460,00	571,46	514,31	2.057,26	2.571,57
2.2	COMPOSIÇÃO	Composição 02	Mobilização e desmobilização de equipamentos	un	2,00	2.203,30	2.737,16	1.094,86	4.379,46	5.474,32
Sub-total (Item 2.)							1.609,17	6.436,72	8.045,89	
3. PAVIMENTAÇÃO										
3.1 LIGANTES										
3.1.1	SINAPI	99814	Limpeza de superfície com jato de alta pressão	m2	2.050,00	2,08	2,58	1.057,80	4.231,20	5.289,00
3.1.2	COMPOSIÇÃO	Composição 03	Imprimação com CM-30	m2	2.050,00	7,91	9,83	4.030,30	16.121,20	20.151,50
3.1.3	COMPOSIÇÃO	Composição 04	Pintura de ligação com RR-2C	m2	2.050,00	2,16	2,68	1.098,80	4.395,20	5.494,00
3.1.4	COMPOSIÇÃO	Composição 05	CBUQ - capa de rolamento 5cm	t	246,00	512,84	637,10	31.345,32	125.381,28	156.726,60
3.1.5	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	txkm	7.749,00	0,79	0,98	1.518,80	6.075,22	7.594,02
3.1.6	SICRO	5914613	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia em revestimento primário (DMT=94,00km - refinaria até a usina de CBUQ)	txkm	1.387,44	1,42	1,76	488,38	1.953,51	2.441,89
3.2 PASSEIOS										
3.2.1	SICRO	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m2	1.120,00	0,56	0,70	156,80	627,20	784,00
3.2.2	SICRO	5501706	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria (20 cm)	m3	224,00	6,58	8,17	366,02	1.464,06	1.830,08
3.2.3	SICRO	5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t	504,00	2,70	3,35	337,68	1.350,72	1.688,40
3.2.4	SICRO	5914359	Transporte de material de limpeza para bota fora - DMT = 3,70 KM	txkm	1.864,80	1,23	1,53	570,63	2.282,51	2.853,14
3.2.5	SICRO	4011209	Regularização e compactação do subleito	m2	1.120,00	1,14	1,42	318,08	1.272,32	1.590,40
3.2.6	SICRO	4011275	Base de brita graduada 5cm	m3	56,00	109,92	136,55	1.529,36	6.117,44	7.646,80
3.2.7	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	txkm	2.293,20	0,79	0,98	449,47	1.797,87	2.247,34
3.2.8	SINAPI	94995	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado.	m2	1.120,00	92,52	114,94	25.746,56	102.986,24	128.732,80
3.2.9	SINAPI	104658	Piso podotátil de alerta ou direcional, de concreto, assentado sobre argamassa	m2	109,50	144,24	179,19	3.924,26	15.697,05	19.621,31
3.2.10	COMPOSIÇÃO	Composição 06	Rampas de acesso pne em concreto (concreto 8cm) - inclusive rebaixos de meio-fio	und	6,00	59,03	73,33	88,00	351,98	439,98
3.2.11	SICRO	4915723	Colação manual com fixador de cal	m2	201,60	3,17	3,94	158,86	635,44	794,30
Sub-total (Item 3.)							73.185,12	292.740,44	365.925,56	
4. SINALIZAÇÃO VIÁRIA										
4.1 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL										
4.1.1	SICRO	5213400	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	m2	22,00	23,56	29,27	128,79	515,15	643,94
4.1.2	SICRO	5213404	Pintura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	m2	37,80	36,59	45,46	343,68	1.374,71	1.718,39
4.2 SINALIZAÇÃO VERTICAL										
4.2.1	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	6,00	247,82	307,87	369,44	1.477,78	1.847,22
4.2.2	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	247,79	307,83	61,57	246,26	307,83
4.2.3	SICRO	5213444	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	247,84	307,89	61,58	246,31	307,89
4.2.4	SICRO	5213570	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação (logradouro)	m2	0,36	456,10	566,61	40,80	163,18	203,98
4.2.5	SICRO	5213863	Fornecimento e Implantação de suporte metálico para placa em aço	un	10,00	444,76	552,53	1.105,06	4.420,24	5.525,30
Sub-total (Item 4.)							2.110,92	8.443,63	10.554,55	
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							92.133,66	307.620,79	399.754,45	

ART CREA/RS Nº: 13460168
ENCARGOS SOCIAIS ADOTADOS CONFORME ESTABELECIDO PELO SINAPI-RS.
REFERÊNCIA SINAPI-RS: SET/2024 - SICRO-RS: JUL/2024 - ANP-RS: SET/2024
PREÇOS UNITÁRIOS NÃO DESONERADOS - BDI = 24,23 %

Salvador do Sul, 04 de novembro de 2024.

Henrique Max Kerber
Engenheiro Civil
CREA/RS 259.302

Léo Haas
Prefeito Municipal