

		CAPEAMENTO ASFÁLTICO DA RUA VÓ OLINDA STOFFELZ - TRECHO 02					ORÇAMENTO			
		MUNICÍPIO DE SALVADOR DO SUL/RS								
Obra:		CAPEAMENTO ASFÁLTICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA					DIMENSÕES DE PISTA			
Local:		RUA VÓ OLINDA STOFFELZ					Extensão: 235,00 m		Concordâncias: 0,00 m²	
Trecho:		ESTACA 11 a 22+15,00m (235,00m)					Largura: 9,00 m		Descontos: 0,00 m²	
BDI:		24,23%					Área de pista: 2.115,00 m²		Área de Projeto: 2.115,00 m²	
ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)			TOTAL
							UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	
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	2.115,00	2,08	2,58	1.091,34	4.365,36	5.456,70
3.1.2	COMPOSIÇÃO	Composição 03	Imprimação com CM-30	m2	2.115,00	7,91	9,83	4.158,09	16.632,36	20.790,45
3.1.3	COMPOSIÇÃO	Composição 04	Pintura de ligação com RR-2C	m2	2.115,00	2,16	2,68	1.133,64	4.534,56	5.668,20
3.1.4	COMPOSIÇÃO	Composição 05	CBUQ - capa de rolamento 5cm	t	253,80	512,84	637,10	32.339,20	129.356,78	161.695,98
3.1.5	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	txkm	7.994,70	0,79	0,98	1.566,96	6.267,85	7.834,81
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	1.431,43	1,42	1,76	503,86	2.015,46	2.519,32
3.1.7	SICRO	4915723	Caiação manual com fixador de cal	m2	213,21	3,17	3,94	168,01	672,04	840,05
Sub-total (Item 3.)							40.961,10	163.844,41	204.805,51	
4.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA							
4.1			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							
4.1.1	SICRO	5213400	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	m2	23,50	23,56	29,27	137,57	550,28	687,85
4.1.2	SICRO	5213404	Pintura de setas e zebraos com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	m2	12,60	36,59	45,46	114,56	458,24	572,80
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	2,00	247,82	307,87	123,15	492,59	615,74
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	5213863	Fornecimento e Implantação de suporte metálico para placa em aço	un	3,00	444,76	552,53	331,52	1.326,07	1.657,59
Sub-total (Item 4.)							768,37	3.073,44	3.841,81	
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							58.567,09	173.354,57	231.921,66	

ART CREA/RS Nº: 13501540
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, 21 de novembro de 2024.

Henrique Max Kerber
Engenheiro Civil
CREA/RS 259.302

Léo Haas
Prefeito Municipal