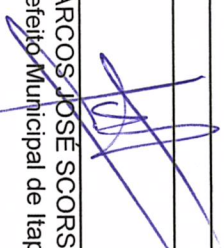


PLANILHA ORÇAMENTARIA

Obra: PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO				Ref. 07/2021		Data: 25/08/2021		
Local: Avenida Júlio Cardoso, Cidade de Itapuca-RS				Encargos Social: 69,16%		BDI: 19,60%		
Discriminação dos serviços do Orçamento				Previsão no Orçamento				
Item	Fonte	Cod.	Descrição	Unid	Qtdes	Preço Unit.	Preço Unit. C/ BDI	Preço Total
			AVENIDA JÚLIO CARDOSO A= 4.500,58					
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	SINAPI-I	4813	Placa de obra para a construção civil em chapa galvanizada nº 22, adesivada (2,00x1,125) m	m²	2,13	225,00	269,10	573,18
1.2	SINAPI	100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. AF_11/2019	m²	4.500,58	1,89	2,26	10.171,31
Subtotal								10.744,49
2.0			DRENAGEM PLUVIAL TUBOS DE CONCRETO					
2.1	SINAPI	95567	Tubo de concreto simples para rede coletoras de águas pluviais Ø 300mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferência - fornecimento e assentamento. AF_12/2015	m	20,00	76,84	91,90	1.838,00
2.2	SINAPI	92212	Tubo de concreto para rede coletoras de águas pluviais Ø 600mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferência - fornecimento e assentamento. AF_12/2015	m	262,00	258,29	308,81	80.908,22
2.3	SINAPI	92214	Tubo de concreto para rede coletoras de águas pluviais Ø 800mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferência - fornecimento e assentamento. AF_12/2015	m	18,00	407,94	487,90	8.782,20
2.4	SINAPI	92216	Tubo de concreto para rede coletoras de águas pluviais Ø 1000mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferência - fornecimento e assentamento. AF_12/2015	m	26,00	490,39	586,51	15.249,26
Subtotal								106.777,68
3.0			CAIXAS DE DRENAGEM PLUVIAL					
3.1	COTAÇÃO	04.	Caixa de coleta em alvenaria de blocos cerâmicos (85x85x85)cm, com grade de ferro em cantoneira 2"x1/4" (65x65)cm, revestida internamente com emboço desempenado e fundo com piso de concreto e=10cm	Unid	4,00	1.520,00	1.817,92	7.271,68
3.2	COTAÇÃO	05.	Caixa de coleta em alvenaria de blocos cerâmicos (85x85x140)cm, com grade de ferro em cantoneira 2"x1/4" (65x65)cm, revestida internamente com emboço desempenado e fundo com piso de concreto e=10cm	Unid	1,00	1.810,00	2.164,76	2.164,76
3.3	COTAÇÃO	06.	Caixa de passagem em alvenaria de blocos cerâmicos (320x320x240)cm, com tampa de concreto armado e=10cm, revestida internamente com emboço desempenado e fundo com piso de concreto e=10cm	Unid	3,00	1.830,00	2.188,68	6.566,04
3.4	COTAÇÃO	07.	Caixa de passagem em alvenaria de blocos cerâmicos (140x140x140)cm, com tampa de concreto armado e=10cm, revestida internamente com emboço desempenado e fundo com piso de concreto e=10cm	Unid	2,00	4.460,00	5.334,16	10.668,32
3.5	COTAÇÃO	08.	Caixa de passagem em alvenaria de blocos cerâmicos (140x140x180)cm, com tampa de concreto armado e=10cm, revestida internamente com emboço desempenado e fundo com piso de concreto e=10cm	Unid	1,00	1.610,00	1.925,56	1.925,56
Subtotal								28.596,36

Discriminação dos serviços do Orçamento				Previsto no Orçamento				
Item	Fonte	Cod.	Descrição	Unid	Qtde	Preço Unit	Preço Unit C/ BDI	Preço Total
4.0			PAVIMENTAÇÃO PISTA DE ROLAMENTO A = 4.500,58 m²					
4.1	COMPOSIÇÃO	1	Pavimentação com blocos intertravados de concreto 16 faces (22x11x10) cm, Fck = 50 MPa - Pista de rolamento	m²	4.500,58	75,72	90,56	407.572,52
4.2	COTAÇÃO	03.	Assentamento de meio fio reto, confeccionado em conc. pré-fabricado, dimensões 100x13x10x30cm, comprimento base inferior, base superior e altura, para via urb.-uso viário.	m	830,00	30,00	35,88	29.780,40
Subtotal								437.352,92
5.0			SINALIZAÇÃO VERTICAL					
5.1	COMPOSIÇÃO	2	Placa de sinalização vertical padrão oficial - indicação de velocidade - Composição 2	Unid	2,00	407,89	487,84	975,68
5.2	COMPOSIÇÃO	3	Placa de sinalização vertical - identificação de rua (45x20)cm - Composição 3	Unid	2,00	331,42	396,38	792,76
Subtotal								1.768,44
TOTAL EM R\$								585.239,89


SILVIO MARQUES DE FARIAS
 Engenheiro Civil CREA RS 208374


MARCOS JOSÉ SCORSATTO
 Prefeito Municipal de Itapuca-RS