

							BDI SEM desoneração:22.00%	
Município de São Cristóvão do Sul - SC							Data: 25-05-21	
Programa não vinculado							Nº do contrato: Contrato não vinculado!	
EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO DA RUA ISENILDO RECH ENTRE AS ESTACAS 0+000,00 A 0+109,40								
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UN. R\$	BDI %	PREÇO UN. R\$	TOTAL R\$	
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 767,38</b>	
1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.062,92	0,31	22,00	0,38	403,91	
1.2	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO (ESP 7 CM), DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,18	93,69	22,00	114,30	363,47	
<b>2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>							<b>R\$ 5.791,71</b>	
2.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020 (REBAIXAMENTO DO GREIDE)	M3	726,14	3,02	22,00	3,68	2.672,20	
2.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	121,72	5,90	22,00	7,20	876,38	
2.3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	103,18	17,82	22,00	21,74	2.243,13	
<b>3 Sistema de Drenagem</b>							<b>R\$ 38.782,38</b>	
3.1	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 300 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	72,97	60,26	22,00	73,52	5.364,75	
3.2	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 400 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	86,36	74,21	22,00	90,54	7.819,03	
3.3	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2	M2	176,54	5,35	22,00	6,53	1.152,81	
3.4	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM	UN	12,00	933,55	22,00	1.138,93	13.667,16	
3.5	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *400 X 400* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	UN	12,00	404,65	22,00	493,67	5.924,04	
3.6	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR PARA PASSAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X(ATÉ 1,50M). AF_05/2018	UN	7,00	327,19	22,00	399,17	2.794,19	
3.7	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,78	147,23	22,00	179,62	858,58	
<b>Nr RT: Não vinculado!</b>							BDI SEM desoneração:22.00%	
Município de São Cristóvão do Sul - SC							Data: 25-05-21	
Programa não vinculado							Nº do contrato: Contrato não vinculado!	
EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO DA RUA ISENILDO RECH ENTRE AS ESTACAS 0+000,00 A 0+109,40								
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UN. R\$	BDI %	PREÇO UN. R\$	TOTAL R\$	

3.8	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATE A REDE (DISTANCIA = 6 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVACAO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COM COMPACTACAO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2016	UN	2,00	492,55	22,00	600,91	1.201,82
<b>4</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>167.741,61</b>
4.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.062,92	1,52	22,00	1,85	1.966,40
4.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) 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	223,92	37,20	22,00	45,38	10.161,49
4.3	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	1.062,92	6,82	22,00	8,32	8.843,49
4.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER (ESP 4 CM) - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	42,52	935,28	22,00	1.141,04	48.517,02
4.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES -. AF_09/2017 ESP DE 15 CM	M3	159,43	115,97	22,00	141,48	22.556,16
4.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM PEDRA BICA CORRIDA - E TRANSPORTE. AF_09/2017 ESP (ATÉ A ESTACA 0+038,20 ESP 35 CM E POSTERIOR A ESSA ESTACA ESP 15 CM)	M3	241,78	78,77	22,00	96,10	23.235,06
4.7	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 ESP 30CM (REFORÇO ATÉ A ESTACA 0+035,82 M)	M3	120,28	78,77	22,00	96,10	11.558,91
4.8	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.062,92	2,00	22,00	2,44	2.593,52
4.9	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (ESP DE 3 CM)	M3	31,88	984,98	22,00	1.201,68	38.309,56
<b>5</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIARIA</b>						<b>3.475,90</b>
5.1	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	44,66	13,35	22,00	16,29	727,51
5.2	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO SINALIZAÇÃO SEMI REFLEXIVA (PELÍCULA)	M²	0,84	308,07	22,00	375,85	315,71
5.3	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	106,74	22,00	130,22	260,44
5.4	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00	98,92	22,00	120,68	2.172,24
				BDI SEM desoneração:22.00%			
Município de São Cristovão do Sul - SC				Data: 25-05-21			
Programa não vinculado				Nº do contrato: Contrato não vinculado!			
EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO DA RUA ISENILDO RECH ENTRE AS ESTACAS 0+000,00 A 0+109,40							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UN. R\$	BDI %	PREÇO UN. R\$	TOTAL R\$
<b>6</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DOS PASSEIOS COM ACESSIBILIDADE</b>						<b>39.671,07</b>
6.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 ESP 7,50 CM	M3	35,47	534,45	22,00	652,03	23.127,50
6.2	LAJOTA PODOTÁTIL 45X45X2,5CM	M²	93,74	71,78	22,00	87,57	8.208,81
6.3	ATERRO PASSEIO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 ESP 24 CM	M3	122,50	37,37	22,00	45,59	5.584,78

6.4	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	15,31	147,23	22,00	179,62	2.749,98
<b>7</b>	<b>Urbanização e Paisagismo</b>						<b>1.904,56</b>
7.1	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS.	M2	8,00	10,00	22,00	12,20	97,60
7.2	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE . AF_04/2019	M2	1.062,92	1,39	22,00	1,70	1.806,96
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>							<b>▣ 258.134,61</b>

Responsável técnico pelos itens:

Eng Ciro Fontana Surdi

Nº CREA/SC: 063545-0