


REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 GOVERNO DO ESTADO DE SANTA CATARINA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS
 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO - COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÕES - CEL
 OBRA: RUA ANTÔNIO PRIMO COSTA - BAIRRO FAZENDA DA ARMAÇÃO
 REFERÊNCIA: SINAPI 10-2018.

BDI(%)=23,03%

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Unidade	Quantidade	Valor Unit. Sem BDI R\$	Valor Unit. Com BDI R\$	Valor Total com BDI R\$
1			PAVIMENTAÇÃO EM PAVIMENTO INTERTRAVADO E DRENAGEM PLUVIAL					R\$ 77.567,62
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 6.357,30
1.1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	67,82	83,44	R\$ 3.337,60
1.1.2	74209/1	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3X1 M	M2	3,00	285,02	350,66	R\$ 1.051,98
1.1.3	002	COTAÇÃO	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO	MÊS	2,00	550,00	676,67	R\$ 1.353,34
1.1.4	34498	SINAPI-I	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	2,00	80,53	99,08	R\$ 198,16
1.1.5	37524	SINAPI-I	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	10,00	2,47	3,04	R\$ 30,40
1.1.6	M0771	SICRO	CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA REFLETIVA	UN	1,00	313,60	385,82	R\$ 385,82
1.2			DRENAGEM					R\$ 12.712,95
1.2.1	72915	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA	M3	71,56	8,26	10,16	R\$ 727,09
1.2.2	93379	SINAPI	REATERRO COMPACTADO COM SAPO	M3	52,26	14,17	17,43	R\$ 911,11
1.2.3	74010/1	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE	M3	19,30	1,49	1,83	R\$ 35,32
1.2.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE	M3XKM	193,01	0,94	1,16	R\$ 223,89
1.2.5	95567	SINAPI	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	5,0	42,03	51,71	R\$ 258,55
1.2.6	95568	SINAPI	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	80,0	54,61	67,19	R\$ 5.375,20
1.2.7	006	Composição	CAIXA DE LIGAÇÃO D= 0,40 M	UNIDADE	1,0	689,76	848,61	R\$ 848,61
1.2.8	001	Composição	BOCA DE LOBO COM GRELHA DE FERRO - TIPO 2	UNIDADE	2,0	795,02	978,11	R\$ 1.956,22
1.2.9	001	Composição	BOCA DE LOBO COM GRELHA DE FERRO - TIPO 3	UNIDADE	1,0	795,02	978,11	R\$ 978,11
1.2.10	009	Composição	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA 3/4" - ESPESSURA= 10CM	M3	6,80	78,98	97,17	R\$ 660,76
1.2.11	73856/1	SINAPI	BOCA P/BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,40M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS	UN	1,0	599,93	738,09	R\$ 738,09
1.3			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 52.588,63
1.3.1	74205/1	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A, CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO, ESPESSURA = 20CM	M3	113,3	1,48	1,82	R\$ 206,18
1.3.2	74010/1	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE	M3	113,3	1,49	1,83	R\$ 207,31
1.3.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE	M3XKM	1132,9	0,94	1,16	R\$ 1.314,12
1.3.4	368	SINAPI-I	AREIA PARA ÁTERRO	M3	17,0	62,70	77,14	R\$ 1.310,83
1.3.5	72961	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO, ESPESSURA = 20CM.	M2	566,43	1,13	1,39	R\$ 787,34
1.3.6	94273	SINAPI	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), 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	145,79	30,63	37,68	R\$ 5.493,37
1.3.7	011	Composição	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM, INCLUINDO COLCHÃO DE AREIA NA ESPESSURA DE 8 CM.	M2	566,43	53,03	65,24	R\$ 36.953,89
1.3.8	96396	SINAPI	CAMADA DE BASE EM BRITA GRADUADA, ESPESSURA= 4CM	M3	22,66	88,11	108,40	R\$ 2.456,04
1.3.9	42545	DEINFRA	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CONCRETO ARMADO (PAVIMENTO E CALÇADA)	M3	3,0	164,78	202,73	R\$ 612,02
1.3.10	15	Composição	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK= 40MPA	M2	22,50	39,34	48,40	R\$ 1.089,06
1.3.11	97635	SINAPI	REMOÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	M2	66,44	10,90	13,41	R\$ 890,89
1.3.12	010	Composição	REASSENTAMENTO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, INCLUINDO COLCHÃO DE AREIA NA ESPESSURA DE 8 CM.	M2	66,44	15,51	19,08	R\$ 1.267,58
1.4			PASSEIO					R\$ 4.992,80
1.4.1	93367	SINAPI	REATERRO DOS PASSEIOS, ESPESSURA MÉDIA = 20CM.	M3	11,13	14,46	17,79	R\$ 197,93
1.4.2	72961	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	55,63	1,13	1,39	R\$ 77,33
1.4.3	6514	SINAPI	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N. 4, ESPESSURA= 5CM	M3	2,78	83,74	103,03	R\$ 286,58
1.4.4	002	Composição	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	M2	13,97	77,01	94,75	R\$ 1.323,47
1.4.5	68333	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	M2	55,63	45,40	55,86	R\$ 3.107,49
1.5			SINALIZAÇÃO					R\$ 905,94
1.5.1	003	Composição	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL OCTAGONAL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 18, COM PELÍCULA REFLETIVA GT/GT, COM L= 25CM, INCLUSIVE SUPORTE TUBULAR EM AÇO E COLOCAÇÃO	UNIDADE	1,00	275,47	338,91	R\$ 338,91
1.5.2	013	Composição	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ADVERTÊNCIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 18, COM PELÍCULA REFLETIVA GT/GT, COM L= 45CM, INCLUSIVE SUPORTE TUBULAR EM AÇO E COLOCAÇÃO	UNIDADE	1,00	238,64	293,60	R\$ 293,60
1.5.3	005	Composição	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE DENOMINAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE SUPORTE TUBULAR EM AÇO E COLOCAÇÃO	UNIDADE	1,00	222,25	273,43	R\$ 273,43
TOTAL GERAL								R\$ 77.567,62

Governador Celso Ramos, 21 de Fevereiro de 2019.


 Marcos Henrique da Silva
 Engº Civil - CREA/SC 40725-6