

BAIRRO: AREIAS DE CIMA

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 ASFÁLTICA DE DRENAGEM PLUVIAL					R\$ 779.376,70
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 16.047,62
1.1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	84,77	104,29	R\$ 8.343,20
1.1.2	74209/1	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3x1	M2	3,00	316,69	389,62	R\$ 1.168,86
1.1.3	002	Cotação	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO	MÊS	4,00	550,00	676,67	R\$ 2.706,68
1.1.4	34498	SINAPI-H	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	20,00	80,53	99,08	R\$ 1.981,60
1.1.5	37524	SINAPI-H	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	100,00	2,47	3,04	R\$ 304,00
1.1.6	M0771	SICRO	CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA REFLETIVA	UN	4,00	313,60	385,82	R\$ 1.543,28
1.2			DRENAGEM					R\$ 189.786,56
1.2.1	72915	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA	M3	117,2	10,32	12,70	R\$ 1.488,60
1.2.2	93382	SINAPI	REATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	486,2	25,39	31,24	R\$ 15.187,74
1.2.3	95568	SINAPI	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. INCLUSIVE ESCAVAÇÃO.	M	399,0	68,26	83,98	R\$ 33.508,02
1.2.4	92212	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. INCLUSIVE ESCAVAÇÃO.	M	195,0	152,06	187,08	R\$ 36.480,60
1.2.5	92214	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. INCLUSIVE ESCAVAÇÃO.	M	40,0	228,18	280,73	R\$ 11.229,20
1.2.6	6514	SINAPI	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N. 4	M3	43,5	104,68	128,79	R\$ 5.607,52
1.2.7	001	Composição	BOCA DE LOBO COM GRELHA DE FOFO E TAMPA EM CONCRETO - TIPO 1	UNIDADE	44,0	1.593,94	1.961,02	R\$ 86.284,88
1.3			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 17.605,37
1.3.1	74205/1	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRACTOR ESTEIRAS 180HP)	M3	290,63	1,48	1,82	R\$ 528,95
1.3.2	93368	SINAPI	REATERRO MECANIZADO	M3	107,04	11,56	14,22	R\$ 1.522,11
1.3.3	368	SINAPI-H	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	107,04	62,70	77,14	R\$ 8.257,07
1.3.4	74010/1	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE	M3	397,67	1,75	2,15	R\$ 854,99
1.3.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	4772,04	1,10	1,35	R\$ 6.442,25
1.4			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 438.346,40
1.4.1	97635	SINAPI	REMOÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO	M2	1739,01	8,97	11,04	R\$ 19.198,67
1.4.2	100109	CASAN	REMOÇÃO DE MEIO FIO	M	578,00	3,68	4,53	R\$ 2.618,34
1.4.3	72961	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO A 100% PN	M2	4380,00	1,26	1,55	R\$ 6.769,00
1.4.4	96400	SINAPI	CAMADA DE SUB-BASE EM MACADAME HIDRÁULICO, ESPESSURA= 15CM	M3	657,00	99,22	122,07	R\$ 80.199,99
1.4.5	96396	SINAPI	CAMADA DE BASE EM BRITA GRADUADA, ESPESSURA= 10CM	M3	438,00	110,14	135,51	R\$ 59.353,38
1.4.6	96401	SINAPI	CAMADA DE IMPRIMAÇÃO COM CM-30, INCLUSIVE TRANSPORTE E APLICAÇÃO	M2	4380,00	5,44	6,69	R\$ 29.302,20
1.4.7	72943	SINAPI	CAMADA DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE TRANSPORTE E APLICAÇÃO	M2	4380,00	1,59	1,96	R\$ 8.584,80
1.4.8	95993	SINAPI	CAMADA FINAL DE C.B.U.Q. ESPESSURA=4CM, APLICAÇÃO E COMPACTAÇÃO	M3	175,20	742,33	913,29	R\$ 160.008,41
1.4.9	100112	CASAN	CORTE DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	M	1460,00	2,08	2,56	R\$ 3.737,60
1.4.10	94273	SINAPI	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	1460,00	36,04	44,34	R\$ 64.736,40
1.4.11	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	2102,40	1,00	1,23	R\$ 2.585,95
1.4.12	72891	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	175,20	5,71	7,03	R\$ 1.231,66
1.5			PASSEIO					R\$ 107.643,06
1.5.1	93382	SINAPI	REATERRO DE PASSEIOS	M3	219,00	25,39	31,24	R\$ 6.841,56
1.5.2	72961	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE PASSEIOS COM ATÉ 0,20M DE ESPESSURA	M2	1095,00	1,26	1,55	R\$ 1.697,25
1.5.3	6514	SINAPI	LASTRO DE BRITA COM ESPESSURA DE 0,05M	M3	54,75	104,68	128,79	R\$ 7.051,25
1.5.4	002	Composição	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	M2	292,00	77,01	94,75	R\$ 27.667,00
1.5.5	68333	SINAPI	CALÇADA EM CONCRETO FCK= 20MPA E ESPESSURA= 7CM COM ACABAMENTO VASSOURÃO	M2	1095,00	47,79	58,80	R\$ 64.386,00
1.6			SINALIZAÇÃO					R\$ 9.947,69
1.6.1	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	344,34	423,64	R\$ 423,64
1.6.2	004	Composição	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL CIRCULAR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 18, COM PELÍCULA REFLETIVA GT/GT, COM D= 0,50m, INCLUSIVE SUPORTE TUBULAR EM AÇO E COLOCAÇÃO	UNIDADE	4,00	296,92	365,30	R\$ 1.461,20
1.6.3	005	Composição	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE DENOMINAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE SUPORTE TUBULAR EM AÇO E COLOCAÇÃO	UNIDADE	1,00	277,81	341,79	R\$ 341,79
1.6.4	72947	SINAPI	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA (12CM - FAIXA CONTINUA BRANCA NAS LATERAIS DA PISTA E FAIXA CONTINUA AMARELA NO EIXO DA PISTA)	M2	262,80	23,88	29,38	R\$ 7.721,05
			TOTAL GERAL					R\$ 779.376,70

Governador Celso Ramos, 11 de Dezembro de 2016.

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