

GEROM - GERÊNCIA DE OPERAÇÕES MUNICIPAIS
PROGRAMA BADESC CIDADES

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	Valor Unit com BDI (R\$)	Valor Total (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.150,84
1.1	PLACA DE OBRA PADRÃO BADESC CIDADES 1: 3m²	m2	3,00	383,61	1.150,84
2	DRENAGEM PLUVIAL				77.095,95
2.1	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA	m3	416,60	10,19	4.246,58
2.2	COLCHÃO DE AREIA 5CM	m3	16,65	186,99	3.113,38
2.3	ASSENTAMENTO DE TUBO CONCRETO ARMADO DN 600mm, INCL TUBO DN 600mm C/ REJUNTE	m	594,00	74,12	44.030,08
2.4	CAIXA COLETORA COM GRADE DE BARRA SOLDADA 100x100cm	unid	22,00	977,92	21.514,24
2.5	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA - GRAU DE COMPACTAÇÃO 95%	m3	230,88	11,48	2.649,84
2.6	ALA SIMPLES TUBULAR, EM CONCRETO ARMADO - DN 600mm, INCL FÔRMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS	unid	1,00	1.176,78	1.176,78
2.7	EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPa. INCLUINDO ESCAVAÇÃO, REATERRO, FORMAS, ARMADURA E CONCRETO MAGRO	m3	0,15	2.433,66	365,05
3	MEIO FIO				50.628,51
3.1	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSOES 12X15X30X100CM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO, PARA TRAVAMENTO DO PAVER	m	1.280,00	39,55	50.628,51
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				609.368,24
4.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA COM ROLO COMPRESSOR 80m²/h	m2	7.008,00	1,53	10.688,60
4.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO SUB BASE COM MACADAME SECO (PEDRA RACHÃO), e= 11cm, INCLUSIVE MATERIAL, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE	m3	770,88	121,18	93.413,03
4.3	BASE EM BRITA GRADUADA INCLUSIVE MATERIAL, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E COMPACTAÇÃO, e= 15cm	m3	1.051,20	134,08	140.942,57
4.4	IMPRIMACAO LIGANTE COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 (1,2L/M²)	m2	7.008,00	2,94	20.575,56
4.5	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C (1L/M²)	m2	7.008,00	1,65	11.579,32
4.6	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE e=5cm(CAP=2,45g/cm), INCLUINDO MATERIAL E EXECUÇÃO	m3	350,40	824,00	288.730,30
4.7	TRANSPORTE CBUQ - JOAÇABA A CELSO RAMOS C/ CAMINHÃO BASCULANTE 6m3	m3*Km	28.032,00	1,26	35.272,39
4.8	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C - PARA TRAVESSIAS ELEVADAS	m2	65,20	1,65	107,73
4.9	TRAVESSIA ELEVADA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE e=15cm(CAP=2,45g/cm), INCLUINDO MATERIAL E EXECUÇÃO	m3	9,78	824,00	8.058,74
5	PASSEIOS				225.197,80
5.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA COM ROLO COMPRESSOR 80m²/h	m2	2.392,40	1,53	3.648,89

MUNICIPIO Celso Ramos

PROJETO Revitalização da Avenida Dom Daniel Hostin - Trecho da Garagem Municipal até a Rua Otávio de Mattia

Total do Projeto

100,00%

5.2	BASE EM BRITA GRADUADA INCLUSIVE MATERIAL, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E COMPACTAÇÃO, e= 5cm	m3	119,62	134,08	16.038,39
5.3	PAVIMENTO COM BLOCO INTERTRAVADO TIPO PAVER, T-ALERTA OU T-DIRECIONAL, DE DIMENSÕES 100MMX200MM, ESPESSURA 6CM, FCK=35MPA, ASSENTADO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA 10cm E REJUNTE COM AREIA FINA 3cm (50PEÇAS/M²), INCLUI TRANSPORTE	m2	165,80	87,97	14.584,75
5.4	PAVIMENTO COM BLOCO INTERTRAVADO TIPO PAVER, COR CINZA, DE DIMENSÕES 100MMX200MM, ESPESSURA 6CM, FCK=35MPA, ASSENTADO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA 10cm E REJUNTE COM AREIA FINA 3cm (50PEÇAS/M²), INCLUI TRANSPORTE	m2	2.226,60	70,17	156.244,77
5.5	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSOES 12X15X30X100CM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	m	400,00	39,55	15.821,41
5.6	BANCO MADEIRA	unid	16,00	635,50	10.168,00
5.7	GRAMAS EM LEIVA, ESPÉCIE:ESMERALDA, INCL PLANTIO	m2	32,48	13,96	453,28
5.8	ARBUSTO REGIONAL DE 50 A 100CM DE ALTURA (5 unidades por canteiro), INCL PLANTIO	m2	80,00	39,07	3.125,64
5.9	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, FIGURA 93 DA NORMA, PARA PASSEIO COM MEIO-FIO H = 15 CM E LARGURA 1,20 M, DE PISO DE CONCRETO E = 5 CM, INCLUSIVE FAIXAS DE 40 CM DE PISO PODOTATIL DE CONCRETO ALERTA/DIRECIONAL E COLCHAO DE PO DE PEDRA E = 5 CM, AREA TOTAL = 3,96M2 (NBR 9050/2015)	m2	16,00	319,54	5.112,67
6	SINALIZAÇÃO				33.304,83
6.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL CENTRAL COM TINTA RETRORREFLETIVA L= 10 CM, COR AMARELA	m2	110,52	26,30	2.906,34
6.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA FAIXA PARA PEDESTRE, COR BRANCA	m2	79,20	26,30	2.082,72
6.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL CENTRAL COM TINTA RETRORREFLETIVA L= 10 CM, COR BRANCA - LINHA CENTRAL E ESTACIONAMENTOS	m2	165,79	26,30	4.359,78
6.4	PLACA METALICA SOBRE PEDESTAL PARA INFORMAR VELOCIDADE "40 KM/H" (circular d=0,60m), INCL PEDESTAL DE AÇO GALVANIZADO 2" H= 3,00M	unid	4,00	324,50	1.298,00
6.5	PLACA METALICA SOBRE PEDESTAL "PARE" (octogonal 0,60x0,60m), INCL PEDESTAL DE AÇO GALVANIZADO 2" H=3,00M	unid	0,00	330,31	0,00
6.6	PLACA METALICA SOBRE PEDESTAL METALICO TRAVESSIA ELEVADA (retangular 0,50x1,00m), INCL PEDESTAL DE AÇO GALVANIZADO 2" H=3,00M	unid	16,00	480,44	7.687,01
6.7	TACHÃO REFLETIVO - TARTARUGA DE SINALIZAÇÃO BIDIRECIONAL	unid	553,00	27,07	14.970,98
7	REDE DE ESGOTO				178.564,84
7.1	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	m	1.100,00	41,96	46.151,28
7.2	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	m	19,00	81,09	1.540,71
7.3	TAMPÃO FOFO 83KG CARGA MAX 30000KG DIAM ABERT 600MM P/ POCO VISITA DE REDE DE UN 530,05 AGUA PLUVIAL, ESGOTO ETC	unid	19,00	673,69	12.800,18
7.4	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM E 110CM, PROF = 120CM, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO.	unid	18,00	1.142,36	20.562,52
7.5	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM E 110CM, PROF = 290CM, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO.	unid	1,00	2.047,64	2.047,64
7.6	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA	m³	772,00	10,19	7.869,32
7.7	ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHOES METALICOS AREA NAO CRAVADA - DA ESTACA 25+1,26m ATÉ 27+12,62m	m²	170,00	50,60	8.601,75
7.8	REATERRO MATERIAL VALA COMPACTAÇÃO MECANICA	m³	748,00	11,48	8.584,89
7.9	COLCHÃO DE AREIA 5 cm INFERIOR E 5 cm SUPERIOR DA TUBULAÇÃO DE ESGOTO	m3	66,00	186,99	12.341,31

7.10	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 4 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	180,00	295,74	53.232,53
7.11	SELIM PVC 90G C/ TRAVAS NBR 10569 P/ REDE COLET ESG DN 150X100MM	unid	41,00	5,38	220,43
7.12	TIL PVC LIGACAO PREDIAL NBR 10569 P/REDE COLET ESG JE BBB DN 100 X 100MM	unid	41,00	26,04	1.067,75
7.13	TAMPAO PVC P/ TIL EB-644 P/ REDE COLET ESG DN 100MM	unid	41,00	52,76	2.163,13
7.14	CADASTRISTA DE REDES DE AGUA E ESGOTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - CADASTRO DE REDE DE ESGOTO E LIGAÇÕES PREDIAIS	h	62,00	22,28	1.381,40
TOTAL DA OBRA					1.175.311,00
OBS:	SINAPI 12/2017				
NOME:	Juliana Aísi Breger Cenci	CREA:	058.714-5		
DATA:	mar/18	BDI	25,00%		

Agência de Fomento do Estado de Santa Catarina S.A. - BADESC

Rua Almirante Alvim, 491 CEP 88015-380 - Florianópolis/SC - Fone: (48) 3216-5028 3216-5032 - Fax: 3216-5007 - Ouvidoria: 0800 644 1212

[Home Page: http://www.badesc.gov.br](http://www.badesc.gov.br) - <http://www.sc.gov.br> - [E-mail: badesc@badesc.gov.br](mailto:badesc@badesc.gov.br)