

<div>BADESC</div>		PLANILHA DE ORÇAMENTO			(A 2)
GEROM - GERÊNCIA DE OPERAÇÕES MUNICIPAIS					
PROGRAMA BADESC CIDADES		ITEM	FONTES		%
		1	Recursos Fonte de Financiamento		100,00%
		2	Recursos Próprios do Município		
MUNICÍPIO:	Galvão - SC		Total do Projeto		100%
PROJETO:	Pavimentação asfáltica em concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) sobre pedras irregulares Rua Jorge Lacerda				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	CUSTO SERVIÇO
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	3,00	309,09	927,27
2.0	DRENAGEM				
2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	151,00	16,55	2.499,05
2.2	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	113,00	116,67	13.183,71
2.3	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	11,00	75,86	834,46
2.4	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	M	113,00	50,61	5.718,93
2.5	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	M	11,00	87,63	963,93
2.6	CAIXA COLETORA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 1,13X1,13X1,45, C/ GRELHA EM FERRO FUNDIDO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA CONFEÇÃO, PARA TUBULAÇÃO DE DIÂMETRO DE 40CM, INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	UND	7,00	1.240,03	8.680,21
2.7	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	133,69	30,79	4.116,32
3.0	MOVIMENTAÇÃO DE SOLO				
3.1	CORTE E TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT 1KM BOTA FORA				
3.1.1	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	339,34	18,82	6.386,38
3.1.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3XKM	678,68	3,88	2.633,28
4.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ				
4.1	PAVIMENTAÇÃO SOBRE LEITO NATURAL				
4.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO.	M2	1.131,12	3,19	3.608,27

4.1.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, ESPESSURA DE 17CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	192,29	207,06	39.815,57
4.1.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, ESPESSURA DE 9CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	101,80	230,95	23.510,71
4.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	M3XKM	8.822,70	3,06	26.997,46
4.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). DMT UTILIZADO 45,5KM	M3XKM	8.822,70	1,21	10.675,47
4.1.6	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	M2	1.131,12	11,33	12.815,59
4.1.7	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	1.131,12	4,22	4.773,33
4.1.8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO COM 4,0CM DE ESPESSURA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	45,25	1.931,61	87.405,35
4.1.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	M3XKM	1.357,50	3,06	4.153,95
4.1.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). DMT UTILIZADO 45,5KM	M3XKM	1.357,50	1,21	1.642,58
<b>4.2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO SOBRE PEDRAS IRREGULARES</b>				
4.2.1	LIMPEZA DE PAVIMENTO COM CAMINHÃO PIPA	M2	1.048,51	5,70	5.976,51
4.2.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	1.048,51	4,22	4.424,71
4.2.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER COM 3,0 CM DE ESPESSURA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	31,46	1.669,44	52.520,58
4.2.4	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	632,24	4,22	2.668,05
4.2.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO COM 3,0 CM DE ESPESSURA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	18,97	1.931,61	36.642,64
4.2.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	M3xKM	1.512,90	3,06	4.629,47
4.2.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	M3xKM	1.512,90	1,21	1.830,61
<b>5.0</b>	<b>OBRA DE ARTE CORRENTE</b>				
5.1	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA	M	720,33	58,93	42.449,05
<b>6.0</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>				
6.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	111,18	29,83	3.316,50
6.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA R-19 " VELOCIDADE MAXIMA", D= 50CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D= 50MM E H= 2,5M)	UND	4,00	313,92	1.255,68

6.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA A-32b, PARA FAIXA DE PEDESTRES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO	UND	8,00	342,80	2.742,40
<b>7.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO CALÇADAS</b>				
7.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M2	519,78	2,52	1.309,85
7.2	COLCHAO DE ARGILA PARA ASSENTAMENTO DE MATERIAL BRITADO - E=15CM INCLUSO FORNECIMENTO DE ARGILA, REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO	M2	77,96	68,89	5.370,66
7.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR PEDRA BRITADA Nº1, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM	M3	15,60	125,38	1.955,93
<b>8.0</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				
8.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2.699,39	0,47	1.268,71
					0,00
<b>TOTAL DA OBRA</b>					<b>429.703,17</b>
<b>OBS:</b>					
<b>NOME:</b>	AMARILDO MARTINS RIBEIRO	<b>CREA:</b>	156004-7		
<b>DATA:</b>	19/12/2023	<b>BDI:</b>	26,40%		

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.sc.gov.br> - E-mail: [badesc@badesc.gov.br](mailto:badesc@badesc.gov.br)