

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 854293/2017	<b>GESTOR</b> CELSO CASAGRANDE	<b>PROGRAMA</b> INFRAESTRUTURA TURÍSTICA	<b>AÇÃO / MODALIDADE</b> CONTRATO DE REPASSE	<b>OBJETO</b> MELHORIAS ACESSO PARQUE DE EVENTOS MUNICIPAL ALDI JOÃO BISLERI				
<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE ANTA GORDA		<b>MUNICÍPIO / UF</b> ANTA GORDA/RS	<b>LOCALIDADE / ENDEREÇO</b> RUA ARMINHO MIOTTO - PARQUE EVENTOS - CENTRO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> ESTACIONAMENTO E CALÇADAS ACESSO PARQUE DE EVENTOS				
<b>DATA BASE</b> fev-19	<b>DESON.</b> Não	<b>LOCALIDADE DO SINAPI</b> Porto Alegre / RS	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> RUA ARMINHO MIOTTO	<b>BDI 1</b> 20,04%	<b>BDI 2</b>	<b>BDI 3</b>	<b>BDI 4</b>	<b>BDI 5</b>

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>RUA ARMINHO MIOTTO</b>									<b>253.668,58</b>
<b>1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>4.909,23</b>
1.0.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	236,93	BDI 1	284,41	711,03
1.0.2.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	582,89	BDI 1	699,70	4.198,20
<b>2.</b>			<b>MURO DE PEDRA GRÊS</b>					-	<b>119.303,20</b>
<b>2.1.</b>			<b>FUNDAÇÕES MURO DE PEDRA</b>					-	<b>48.980,64</b>
2.1.1.	SINAPI	94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	8,14	190,14	BDI 1	228,24	1.857,87
2.1.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	158,68	50,05	BDI 1	60,08	9.533,49
2.1.3.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.584,33	7,22	BDI 1	8,67	13.736,14
2.1.4.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	256,06	6,77	BDI 1	8,13	2.081,77
2.1.5.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	44,87	404,21	BDI 1	485,21	21.771,37
<b>2.2.</b>			<b>CINTAS INTERMEDIÁRIAS E DE COROAMENTO</b>					-	<b>40.313,04</b>
2.2.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	222,21	50,05	BDI 1	60,08	13.350,38
2.2.2.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.002,77	7,09	BDI 1	8,51	8.533,57
2.2.3.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	434,74	8,07	BDI 1	9,69	4.212,63
2.2.4.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	256,29	6,77	BDI 1	8,13	2.083,64
2.2.5.	PM AG	006	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	25,66	393,89	BDI 1	472,83	12.132,82
<b>2.3.</b>			<b>MURO DE PEDRA GRÊS</b>					-	<b>30.009,52</b>
2.3.1.	PM AG	005	EXECUÇÃO DE MURO DE PEDRA GRÊS 22x45x13a15cm	M2	310,24	80,58	BDI 1	96,73	30.009,52
<b>3.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO ESTACIONAMENTO</b>					-	<b>38.829,65</b>
3.0.1.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	449,95	1,31	BDI 1	1,57	706,42
3.0.2.	SINAPI	73817/1	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA	M3	36,00	75,50	BDI 1	90,63	3.262,68
3.0.3.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	107,99	0,78	BDI 1	0,94	101,51
3.0.4.	PM AG	001	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM - CÓD.REF: 92405	M2	449,95	44,71	BDI 1	53,67	24.148,82
3.0.5.	SINAPI	94273	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	236,15	37,43	BDI 1	44,93	10.610,22
<b>4.</b>			<b>CALÇADAS</b>					-	<b>62.358,12</b>
4.0.1.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	850,92	1,31	BDI 1	1,57	1.335,94
4.0.2.	SINAPI	73817/1	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA	M3	68,07	75,50	BDI 1	90,63	6.169,18
4.0.3.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	204,22	0,78	BDI 1	0,94	191,97
4.0.4.	PM AG	002	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20X10 CM, ESPESSURA 6CM - CÓD.REF: 92396	M2	761,74	46,90	BDI 1	56,30	42.885,96

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
4.0.5.	PM AG	003	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO TÁTIL COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 30X30 CM, DIRECIONAL E DE ALERTA, ESP. 6CM	M2	69,69	46,90	BDI 1	56,30	3.923,55
4.0.6.	SINAPI	94273	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	174,75	37,43	BDI 1	44,93	7.851,52
<b>5.</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					-	<b>28.268,38</b>
5.0.1.	COTAÇÃO	003	GUARDA CORPO METÁLICO TUBO DE AÇO ZINCADO COM FUNDO ANTIFERRUGINOSO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - INSTALADO	M	116,55	195,00	BDI 1	234,08	27.282,02
5.0.2.	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	115,05	3,43	BDI 1	4,12	474,01
5.0.3.	SINAPI	85179	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	M2	18,99	22,48	BDI 1	26,98	512,35

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

ANTA GORDA/RS

Local

13 de maio de 2019

Data

Nome: Dagolberto Chiamulera

Título: Engenheiro Civil

CREA/CAU CREA/RS 57.105

ART/RRT: N°.:XXXXXXX