



PREFEITURA DE CANDIOTA

# PLANILHA DE ORÇAMENTO

## ORÇAMENTO

**BDI= 22,47%**

**Obra: REFORMA DO CAMPO DO ATLÉTICO**

**Município: Candiotá/RS**

**Local: DARIO LASSANCE**

**Referência de preço**

**Sinapi Porto Alegre - 09/2011**

**Contrato de Repasse nº.: 314.477-92**

Item	SINAPI	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	Unid	Quant.	Preços (R\$)		
					Preço	Preço	Preço
					Unitário S/BDI	Unitário C/BDI	Total
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					
1.1		Placa da Obra (2mx1,5m) <b>(EXECUTADO)</b>	m2	3,00	229,68	281,29	843,86
1.2		Retirada de mourões e empilhamento <b>(EXECUTADO)</b>	Unid	124,00	3,61	4,42	548,22
1.3		Escavação manual de solo de 1º até 1,50m	m3	7,05	28,68	35,12	247,63
		<b>TOTAL - SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>247,63</b>
<b>2.0</b>		<b>CAMPO</b>					
2.1		Regularização mecanizada de superfícies <b>(EXECUTADO)</b>	m2	8.140,00	0,44	0,54	4.386,39
2.2		Camada 10cm de topsoil (mistura de solo arenoso + solo rico em matéria orgânica)	m3	814,00	8,89	10,89	8.862,49
2.3		Gramma variaedade bermuda TifWay 419 - com certificação da G.S.D.C.	m2	8.140,00	5,00	6,12	49.845,29
2.4		Colocação de grama	PT	8.140,00	5,20	6,37	51.839,10
		<b>TOTAL - CAMPO</b>					<b>110.546,88</b>
<b>3.0</b>		<b>CERCAMENTO</b>					
<b>3.1</b>		<b>PILARES (EXECUTADO)</b>					
3.1.1		Armadura CA-60 fina 4.2 a 4.6mm	kg	50,00	6,38	7,81	390,68
3.1.2		Armadura CA-50 média 1/4 a 3/8 - 6.35 a 9.53mm	kg	219,69	5,95	7,29	1.600,85
3.1.3		Concreto ciclópico - 1:3:6+30% pedra de mão - preparo e lançamento	m3	5,26	214,73	262,98	1.384,12
3.1.4		Concreto fck 20 Mpa - preparo, lançamento e cura	m3	3,37	319,71	391,55	1.319,34
3.1.5		Forma compensado resinado-reap. 10x.	m2	59,57	23,36	28,61	1.704,15
3.1.6		Colocação de mourão de concreto h=2,50m	Unid	67,57	40,00	48,99	3.310,05
<b>3.1</b>		<b>PILARES (À EXECUTAR)</b>					
3.1.1		Armadura CA-60 fina 4.2 a 4.6mm	kg	6,24	6,38	7,81	48,76
3.1.2		Armadura CA-50 média 1/4 a 3/8 - 6.35 a 9.53mm	kg	27,41	5,95	7,29	199,76
3.1.3		Concreto ciclópico - 1:3:6+30% pedra de mão - preparo e lançamento	m3	0,66	214,73	262,98	172,72
3.1.4		Concreto fck 20 Mpa - preparo, lançamento e cura	m3	0,42	319,71	391,55	164,63
3.1.5		Forma compensado resinado-reap. 10x.	m2	7,43	23,36	28,61	212,65
3.1.6		Colocação de mourão de concreto h=2,50m	Unid	8,43	40,00	48,99	413,04
<b>3.2</b>		<b>VIGA DE ENTORNO</b>					
3.2.1		Armadura CA-60 fina 4.2 a 4.6mm <b>(EXECUTADO)</b>	kg	295,60	6,38	7,81	2.309,71
3.2.2		Armadura CA-50 média 1/4 a 3/8 - 6.35 a 9.53mm <b>(EXECUTADO)</b>	kg	247,10	5,95	7,29	1.800,61
3.2.3		Concreto fck 20 Mpa - preparo, lançamento e cura <b>(EXECUTADO)</b>	m3	10,50	319,71	391,55	4.111,26
3.2.4		Forma compensado resinado-reap. 10x. <b>(EXECUTADO)</b>	m2	210,00	23,36	28,61	6.007,89



PREFEITURA DE CANDIOTA

# PLANILHA DE ORÇAMENTO

## ORÇAMENTO

BDI= 22,47%

Obra: REFORMA DO CAMPO DO ATLÉTICO

Município: Candiota/RS

Local: DARIO LASSANCE

Referência de preço

Sinapi Porto Alegre - 09/2011

Contrato de Repasse nº.: 314.477-92

<b>3.3</b>	<b>CERCAMENTO E EQUIPAMENTOS E DEMARCAÇÃO</b>						
3.3.1	Alambrado de tela eletrossoldada h=1,5m	m	425,00	35,00	42,86	18.217,41	
3.3.2	Portão de abrir duas folhas (3,80x1,80m)	Unid	1,00	1.322,50	1.619,67	1.619,67	
3.3.3	Portão de abrir uma folha (1,00x1,80m)	Unid	1,00	517,50	633,78	633,78	
3.3.4	Conjunto trave de futebol inclusive pintura e rede	Unid	1,00	1.495,00	1.830,93	1.830,93	
3.3.5	Demarcação do campo com tinta acrílica - cor branco	Unid	62,10	12,12	14,84	921,77	
	<b>TOTAL - CERCAMENTO E EQUIPAMENTOS E DEMARCAÇÃO</b>					<b>24.435,12</b>	
<b>4.0</b>	<b>VESTIÁRIOS</b>						
4.1	Demolição de alvenaria de tijolos	m3	1,00	36,89	45,18	45,18	
4.2	Viga de baldrame CA fck 15MPa - completa	m3	0,21	1.405,55	1.721,38	361,49	
4.3	Impermeabilização - Pintura base betuminosa 2 demãos	m2	0,70	11,06	13,55	9,48	
4.4	Alvenaria de tijolos 6F - 10cm ci-ca-ar 1:2:8	m2	10,91	49,94	61,16	667,27	
4.5	Chapisco ci-ar 1:3 - 7mm preparo e aplicação	m2	33,15	6,94	8,50	281,76	
4.6	Massa única 15mm - argamassa regular (ca-ar 1:5 + 20% ci	m2	33,15	20,95	25,66	850,54	
4.7	Pintura acrílica sobre reboco - 2 demãos	m2	248,03	12,10	14,82	3.675,51	
4.8	Pintura grafite sobre superfície metálica - 2 demãos	m2	31,75	14,80	18,13	575,49	
4.9	Porta de abrir - ferro com chapas	m2	9,45	262,90	321,97	3.042,65	
4.10	Caixilho basculante - ferro	m2	4,32	182,53	223,54	965,71	
4.11	Cobertura com telha fibrocimento 6mm	m2	25,00	21,66	26,53	663,18	
4.12	Ponto elétrico luz incandescente - exclusive lâmpada	pt	7,00	53,06	64,98	454,88	
4.13	Interruptor embutir simples	Unid	5,00	14,70	18,00	90,02	
4.14	Interruptor embutir duplo	Unid	1,00	18,05	22,11	22,11	
4.15	Tomada embutir simples	Unid	6,00	14,96	18,32	109,93	
4.16	Fio isolado 1,5mm²	m	36,00	1,61	1,97	70,98	
4.17	Fio isolado 2,5mm²	m	20,00	2,05	2,51	50,21	
4.18	Fio isolado 4,0mm²	m	30,00	3,09	3,78	113,53	
4.19	Fio isolado 6,0mm²	m	20,00	4,46	5,46	109,24	
4.20	Disjuntor monopolar 10A	Unid	2,00	12,34	15,11	30,23	
4.21	Disjuntor monopolar 25A	Unid	2,00	12,21	14,95	29,91	
4.22	Disjuntor tripolar 50A	Unid	1,00	29,76	36,45	36,45	
4.23	Centro distribuição chapa 18 - até 6 disjuntores	Unid	1,00	51,25	62,77	62,77	
4.24	Caixa entrada medição trifásica - instalada	Unid	1,00	212,60	260,37	260,37	
4.25	Tubo PVC rígido soldável 1/2"	m	18,00	5,29	6,48	116,62	
4.26	Tubo PVC rígido soldável 3/4"	m	12,00	6,05	7,41	88,91	
4.27	Joelho 90° PVC rígido 1/2"	Unid	18,00	4,66	5,71	102,73	
4.28	Joelho 90° PVC rígido 3/4"	Unid	2,00	4,84	5,93	11,86	



PREFEITURA DE CANDIOTA

# PLANILHA DE ORÇAMENTO

## ORÇAMENTO

**BDI= 22,47%**

**Obra: REFORMA DO CAMPO DO ATLÉTICO**

**Município: Candiota/RS**

**Local: DARIO LASSANCE**

**Referência de preço**

**Sinapi Porto Alegre - 09/2011**

**Contrato de Repasse nº.: 314.477-92**

4.29	Registro gaveta c/ canopla cromada 3/4"	Unid	3,00	68,10	83,40	250,21
4.30	Registro de pressão c/ canopla cromada 1/2"	Unid	2,00	124,95	153,03	306,05
4.31	Bacia sanitária sifonada de louça com tampa	Unid	3,00	278,54	341,13	1.023,38
4.32	Caixa de descarga plástica sobrepor 12l	Unid	3,00	86,41	105,83	317,48
4.33	Chuveiro elétrico plástico	Unid	3,00	185,79	227,54	682,61
4.34	Lavatório de louça com coluna	Unid	3,00	363,43	445,09	1.335,28
4.35	Barra de apoio cromada	Unid	2,00	152,34	186,57	373,14
4.36	Tubo PVC rígido soldável 40mm esgoto secundário	m	12,00	10,34	12,66	151,96
4.37	Tubo PVC rígido 50mm esgoto primário	m	12,00	12,47	15,27	183,26
4.38	Tubo PVC rígido 100mm esgoto primário	m	18,00	20,08	24,59	442,66
4.39	Curva 90° PVC 40mm esgoto secundário	Unid	8,00	9,16	11,22	89,75
4.40	Curva 90° PVC 50mm esgoto primário	Unid	4,00	22,30	27,31	109,24
4.41	Curva 90° PVC 100mm esgoto primário	Unid	3,00	25,12	30,76	92,29
4.42	Ralo seco quadrado c/ grelha 100x100x53x40 saída 50mm	Unid	3,00	11,60	14,21	42,62
4.43	Caixa sifonada com grelha 150x150x50 saída 50mm	Unid	3,00	30,35	37,17	111,51
4.44	Caixa de inspeção 60x60x60cm alv. 15 c/ tampa concreto	Unid	2,00	203,80	249,59	499,19
	TOTAL - VESTIÁRIOS					<b>18.909,64</b>
	<b>TOTAL GERAL</b>					<b>154.139,27</b>

**ART DE ORÇAMENTO Nº.: 6187535**

**Data: 04/06/2012**

**Marcelo Vaz Leal**  
**Engº Civil - CREA 85578-D**