



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA DO SUL

CNPJ: 88.142.302/0001-45 - Fone/fax: (55) 3281 1351 - Rua XV de Novembro, 438 - CEP 96.570-000 - Caçapava do Sul - RS



Obra:	Cobertura de Quadra Poliesportiva	Data Base:	04/14
Município:	Caçapava do Sul	BDI:	25,00
Endereço:			

Planilha Orçamentária

Item	Cód.SINAPI	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor Total(R\$)
1.0 Serviços Preliminares						
1.1	74209/001	Placa da obra em chapa de aço galvanizado - padrão Governo Federal	m ²	6,00	235,96	1.415,76
1.2	73822/001	Tapume em chapa de madeira compensada (6mm), com altura de 2,20	m ²	66,00	27,10	1.788,60
1.3	74210/001	Barracões provisórios	m ²	20,00	234,83	4.696,60
1.4	73992/00	Locação de construção com gabarito de madeira	m ²	627,00	5,98	3.749,46
1.5	73960/001	Ligação provisória de energia elétrica em baixa tensão	unid	1,00	941,43	941,43
1.6	73960	Ligação provisória de água	unid	1,00	941,43	941,43
1.7	73960	Ligação provisória de esgoto	unid	1,00	941,43	941,43
Subtotal item 1.0						14.474,71
2.0 Movimento de Terra						
2.1	73965/015	Escavação manual de valas, exceto rocha, até a profundidade de 1,5 m	m ³	57,18	53,10	3.036,26
2.2	73733	Regularização e compactação mecânica do fundo da vala	m ²	51,28	2,33	119,48
2.3	73904/002	Reaterro de valas, com solo cimento, conforme projeto	m ³	35,30	56,07	1.979,27
Subtotal item 2.0						5.135,01
3.0 Fundações						
3.1	5970	Forma de madeira comum para fundações (reaproveitamento 5x)	m ²	106,13	35,31	3.747,45
3.2	73907/003	Lastro de concreto magro traço 1:4:8, e=5,0 cm, preparo mecânico	m ²	28,84	21,83	629,58
3.3	73346	Concreto armado (Fck =20MPa) usinado inclui lançamento	m ³	24,07	1.689,05	40.655,43
Subtotal item 3.0						45.032,46
4.0 Estrutura Metálica e Cobertura						
4.1		Estrutura metálica em arco, vão de 16,70 m, inclui pintura	m ²	516,00	103,22	53.261,48
4.2	73346	Concreto estrutural fck 20 MPa, usinado, inclui lançamento (enchimento pilares)	m ³	5,40	1.689,05	9.120,87
4.3	75381/001	Telha de aço galvanizado ondulada 0,5 mm inclui pintura- cobertura em arco	m ²	594,86	42,80	25.460,01
4.4	75381/001	Telha de aço galvanizado ondulada 0,5 mm inclui pintura- fechamento lateral	m ²	248,16	42,80	10.621,25
4.5	41619	Telha ondulada translúcida fibra vidro de 1,2 mm	m ²	61,20	35,78	2.189,74
Subtotal item 4.0						100.653,34
5.0 Drenagem Pluvial						
5.1	72104	Calha em chapa de aço galvanizado nº 24	ml	64,32	30,23	1.944,39



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA DO SUL

CNPJ: 88.142.302/0001-45 - Fone/fax: (55) 3281 1351 - Rua XV de Novembro, 438 - CEP 96.570-000 - Caçapava do Sul - RS



Obra:	Cobertura de Quadra Poliesportiva	Data Base:	04/14
Município:	Caçapava do Sul	BDI:	25,00
Endereço:			

Planilha Orçamentária

Item	Cód.SINAPI	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor Total(R\$)
5.2	74168/001	Tubo de queda- água pluvial DN= 150 mm	ml	22,00	76,96	1.693,12
5.3	20158	Joelho PVC 90° d= 150 mm- tubulação pluvial	un	12,00	83,00	996,00
5.4	11709	Ralo hemisférico tipo "abacaxi" com tela de aço com funil de saída cônico	un	4,00	43,73	174,92
Subtotal item 5.0						4.808,43

6.0		Instalação Elétrica				
6.1	72618	Luva de aço galvanizado 3/4"	un	10,00	10,01	100,10
6.2	72613	Luva de aço galvanizado 1"	un	2,00	12,60	25,20
6.3	73861/012	Condutele LB	un	5,00	19,38	96,90
6.4	83460	Condutele TA	un	4,00	25,19	100,76
6.5	83462	Condutele XA	un	1,00	22,70	22,70
6.6	400	Abraçadeira metálica tipo D de 3/4"	un	40,00	0,56	22,40
6.7	393	Abraçadeira metálica tipo D de 1"	un	4,00	0,75	3,00
6.8	73860/008	Condutor unipolar (cobre) isolamento PVC/70°C 2,5 mm ²	ml	330,00	2,55	841,50
6.9	74130/003	Disjuntor Bipolar termomagnético 10A	un	5,00	62,49	312,45
6.10	74130/004	Disjuntor Tripolar termomagnético 20A- 5 KA	un	1,00	74,48	74,48
6.11	72309	Eletroduto aço galvanizado de 1"	ml	10,00	25,05	250,50
6.12	72308	Eletroduto aço galvanizado de 3/4"	ml	70,00	22,89	1.602,30
6.13	83478	Luminária blindada para alta pressão, linha industrial projetor hermético	un	10,00	241,01	2.410,10
6.14	73831/006	Lâmpada de alta pressão- luz mista de 500 W	un	10,00	47,09	470,90
6.15	84402	Quadro distribuição chapa pintada- completo, com porta tranca e acessórios- Cap. 5 disjuntores bipolar + 1 tripolar	un	1,00	41,49	41,49
6.16	68069	Haste tipo cooperweld 5/8" x 3,00 m	un	4,00	42,06	168,24
6.17	72929	Cordoalha de aço 35 mm ²	ml	8,00	34,78	278,24
6.18	72260	Conector de bronze para haste de 5/8"	un	4,00	10,45	41,80
Subtotal item 6.0						6.863,06



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA DO SUL

CNPJ: 88.142.302/0001-45 - Fone/fax: (55) 3281 1351 - Rua XV de Novembro, 438 - CEP 96.570-000 - Caçapava do Sul - RS



Obra:	Cobertura de Quadra Poliesportiva	Data Base:	04/14
Município:	Caçapava do Sul	BDI:	25,00
Endereço:			

Planilha Orçamentária

Item	Cód.SINAPI	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor Total(R\$)
7.0		Serviços Diversos				
7.1	79460	Pintura em superfície de concreto	m ²	61,20	32,05	1.961,46
7.2	9537	Limpeza geral	m ²	627,00	1,35	846,45
Subtotal item 7.0						2.807,91
Custo Total com BDI incluso						179.774,93

Caçapava do Sul, 16 de Abril de 2014

Rodrigo de Freitas Lopes
Engenheiro Civil - CREA/RS 152.955

Fabio Oliveira
Secretário Municipal do Planejamento e Meio Ambiente