



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO
SEPLAN - SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
Departamento do Plano Diretor
Sete de Setembro, 515. CEP 97.573-471.

OBRA: Quadra Poliesportiva Armour
LOCAL: Rua Alberto Pasqualini
ÁREA A SER CONSTRUÍDA 761,54 m²
ÁREA TOTAL 761,54 m²
PRAZO: 60 dias

DESC.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:	UNID.	UNIT.	Unitários		Parciais		PARCIAL	TOTAL
					MATERIAL	M.O.	MATERIAL	M.O.		
1		SERVIÇOS INICIAIS								
1.1	74209/01	Placa de Obra (1,20X0,60)	0,72	m²	R\$ 205,83	R\$ 22,90	R\$ 148,20	R\$ 16,49	R\$ 164,69	
1.1.2	74209/01	Placa de Obra padroes da Caixa Economica Federal (2,00x1,00)	2,00	m²	R\$ 205,83	R\$ 22,90	R\$ 411,66	R\$ 45,80	R\$ 457,46	
1.2	74210/001	Barracão para depósito em tabua de madeira	4,00	m²	R\$ 91,12	R\$ 118,04	R\$ 364,48	R\$ 472,16	R\$ 836,64	
1.3	74077/2	Locação da Obra	761,54	m²	R\$ 0,43	R\$ 1,60	R\$ 327,46	R\$ 1.218,46	R\$ 1.545,93	R\$ 3.004,71
2		NIVELAMENTO DO TERRENO								
2.1	73864/001	Nivelamento e compactação do solo	0,10	há	R\$ 618,68	R\$ 905,08	R\$ 60,63	R\$ 88,70	R\$ 149,33	R\$ 149,33
3		INFRAESTRUTURA								
3.1	74156/001	Estaca a trado(broca) D=25CM c/concreto FCK=15MPa+20KG Aço/M3	40,00	m	R\$ 13,78	R\$ 18,70	R\$ 551,20	R\$ 748,00	R\$ 1.299,20	
3.2	6501 e 6430	Vigas de Baldrame Concreto Armado, FCK = 18,0 MPA 15x20	4,00	m³	R\$ 862,34	R\$ 324,75	R\$ 3.449,36	R\$ 1.299,00	R\$ 4.748,36	
3.3	P81201+7325+6111*	Impermeabilização com hidroasfalto 4d	70,00	m²	R\$ 7,23	R\$ 9,07	R\$ 506,10	R\$ 634,90	R\$ 1.141,00	R\$ 7.188,56
4.0		PILARES								
4.1	6501	Pilares (15x20)	1,00	m³	R\$ 862,34	R\$ 305,29	R\$ 862,34	R\$ 305,29	R\$ 1.167,63	R\$ 1.167,63
5		MURO DE ALVENARIA								
5.1	73982/01	Alvenaria Tijolo Cerâmico 8 furos	63,00	m²	R\$ 13,29	R\$ 13,25	R\$ 837,27	R\$ 834,75	R\$ 1.672,02	R\$ 1.672,02
6.0		CINTAMENTO								
6.1	6501	Vigas de Cintamento (15x20) ferro de 8mm	4,00	m³	R\$ 862,34	R\$ 305,29	R\$ 3.449,36	R\$ 1.221,16	R\$ 4.670,52	R\$ 4.670,52
7.0		REVESTIMENTO DO MURO								
7.1	73928/01	Chapisco (1:4) e:2cm	63,00	m²	R\$ 1,21	R\$ 1,92	76,23	120,96	197,19	
7.2	73927/07	Reboco em massa única (1:2:9) e:2cm	63,00	m²	R\$ 3,76	R\$ 5,17	236,88	325,71	562,59	R\$ 759,78
8		PISO EM CONCRETO ARMADO								
8.1	74249/001	Lastro manual com brita 25mm com 5cm de espessura	707,88	m²	R\$ 1,61	R\$ 0,47	R\$ 1.139,69	R\$ 332,70	R\$ 1.472,39	
8.2	68333	Piso em concreto para quadra poli esportiva , 7cm de espessura	707,88	m²	R\$ 16,07	R\$ 12,19	R\$ 11.375,63	R\$ 8.629,06	R\$ 20.004,69	R\$ 21.477,08
9.0		ALAMBRADO PARA QUADRA POLI ESPORTIVA								
9.1	73787/001	Alambrado para quadra poliesportiva, est. aço galvanizado	126,00	m²	R\$ 57,13	R\$ 72,13	R\$ 7.198,38	R\$ 9.088,38	R\$ 16.286,76	
9.2	73932	Grade de ferro barra chata	2,20	m²	R\$ 153,97	R\$ 33,12	R\$ 338,73	R\$ 72,86	R\$ 411,60	R\$ 16.698,46
10.0		PINTURA								
10.1	74245/001	Pinturas em tinta acrilica para quadras poli esportivas	892,25	m²	R\$ 1,45	R\$ 4,96	R\$ 1.293,76	R\$ 4.425,56	R\$ 5.719,32	
10.2	41595	Pinturas c/tinta acr. p/ pisos de faixas em quadras poliesportivas	50,00	m²	R\$ 0,34	R\$ 4,19	R\$ 17,00	R\$ 209,50	R\$ 226,50	R\$ 5.945,82
11.0		EQUIPAMENTOS								
11.1	25398	Conjunto para /Futsal (Traves Fogo 300X200 Redes 4mm)	1,00	UNIT.	R\$ 2.222,91	R\$ 666,87	R\$ 2.222,91	R\$ 666,87	R\$ 2.889,78	
11.2	25400	Tab.Bas. Lam. Naval 180X120 Aro Metal e Rede - Cconjunto com 2 tabelas	1,00	UNIT.	R\$ 920,28	R\$ 276,14	R\$ 920,28	R\$ 276,14	R\$ 1.196,42	
11.3	25399	Conjunto para /Volei (Postes Fogo H=255 Rede Nylon 2 mm)	1,00	UNIT.	R\$ 508,10	R\$ 152,43	R\$ 508,10	R\$ 152,43	R\$ 660,53	R\$ 4.746,73
12.0		RAMPA PARA ACESSIBILIDADE								
12.1	73907/03	Contrapiso/lastro concreto E=5cm concreto(1:3:6) sem betoneira	53,76	m²	R\$ 0,34	R\$ 4,19	R\$ 18,28	R\$ 225,25	R\$ 243,53	
12.2	74249/001	Lastro manual com brita 25mm com 3cm de espessura	1,61	m³	R\$ 1,61	R\$ 0,49	R\$ 2,59	R\$ 0,79	R\$ 3,38	
12.3	6105	Viga baldrame(0,15x0,20)	1,32	m³	R\$ 1,61	R\$ 0,49	R\$ 2,13	R\$ 0,65	R\$ 2,77	
12.5	74156/002	Estaca a trado d=25cm	0,70	m³	R\$ 1,61	R\$ 0,49	R\$ 1,13	R\$ 0,34	R\$ 1,47	
12.6	74072/002+73549	Fornecimento e colocação de barras de apoio p/ port. de def. fisica	72,00	m	R\$ 52,45	R\$ 23,42	R\$ 3.776,40	R\$ 1.686,24	R\$ 5.462,64	
12.7	55835	Regularização do Terreno (desaterro)	11,30	m³	R\$ -	R\$ 22,71	R\$ -	R\$ 256,62	R\$ 256,62	R\$ 5.970,42
13.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (anexo a este orçamento)								
13.0		Instalações Elétricas (especificado em memorial e planilha anexos)								R\$ 7.661,03
14		SERVIÇOS FINAIS								
14.1	9537	Limpeza final e retirada de entulhos	320,00	m²	R\$ 0,11	R\$ 0,91	R\$ 35,20	R\$ 291,20	R\$ 326,40	R\$ 326,40
		Richard dos Santos Oliveira								
		Engenheiro Civil - CREA 109100 - RS							TOTAL	R\$ 81.438,49
		Gonzalo Bonfiglio							TOTAL COM BDI 25%:	R\$ 101.798,11
		Engenheiro Eletricista - CREA 120574 - RS								

