



OBRA: OUBADA POLISPORTIVA ESCOLA ESTADUAL NOSSA SRª DO LIVRAMENTO
LOCAL: RUA FRANCISCO REVERBEL DE ARAÚJO GÔES, Nº2107 - BAIRRO ARBO
ÁREA A SER CONSTRUÍDA: 660,00m²
PRAZO: 180 DIAS
SINAPI: 07/2015 - COM DESONERAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTA ANA DO LIVRAMENTO
CIDADE SÍMBOLO DO MERCOSUL
Rivadavia Correa, nº588 - CEP 97.573-000 Fone: (55) 3068-1136


SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E
MEIO AMBIENTE - SEPLAMA
NUPE - NÚCLEO DE PROJETOS
ESTRATÉGICOS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DESC	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	MT	TOTAL SERVIÇO	ETAPA 01	ETAPA 02	ETAPA 03	ETAPA 04	ETAPA 05	ETAPA 06
0.1	74209/01	SERVIÇOS INICIAIS									
0.2	74209/01	Placa de Obra Padão (Prefeitura) (1,20 x 0,60m)	0,72 m²	R\$	197,59	R\$ 98,79	R\$ 98,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
0.3	74210/01	Placa de Obra Padão (Cota Econômica Federal) (2,00 x 0,60m)	2,50 m²	R\$	656,06	R\$ 343,03	R\$ 343,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
0.4	DAE/LOCAL	Instalações Provisórias de Água	8,00 m²	R\$	3.245,50	R\$ 1.622,75	R\$ 1.622,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
0.5	9540	Instalações Provisórias de Energia	1,00 un.	R\$	708,62	R\$ 354,31	R\$ 354,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
0.6	74017/02	Locação de Obra	1,00 un.	R\$	1.045,09	R\$ 522,54	R\$ 522,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
0.7	73822/01	Capina e Limpeza Manual de Terreno com Pequenos	660,00 m²	R\$	2.607,00	R\$ 1.303,50	R\$ 1.303,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
0.8	73413	Corte e Retiro Compensado	660,00 m²	R\$	2.961,75	R\$ 1.480,88	R\$ 1.480,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
0.9	73841/01	Barro de Altimômetro de Concreto Cíclopico com 30% de Pedra	19,50 m³	R\$	6.324,79	R\$ 3.162,39	R\$ 3.162,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.1	4069	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO									
1.2	2706	Monte de Obras (h/mês)	112,72 h	R\$	5.116,08	R\$ 2.558,04	R\$ 2.558,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.3	88316	Acompanhamento técnico de obra a ser desempenhado por Engenheiro Civil ou arquiteto (h/mês)	112,72 h	R\$	8.458,20	R\$ 4.229,10	R\$ 4.229,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.4	72840	Transporte Comercial com câmbio catracota 9T	112,72 h	R\$	1.686,57	R\$ 843,28	R\$ 843,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.1	73955/10	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									
2.2	76444/02	Escavação Manual de Valas, exceto rochas, até 2	56,98 m³	R\$	3.824,61	R\$ 1.912,30	R\$ 1.912,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.3	73964/06	Regularização e Compensação mecânica do fundo da vala	51,28 m³	R\$	2.365,04	R\$ 1.182,52	R\$ 1.182,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.1	5651	Forma de Madeira Comum para Fundações -	35,30 m³	R\$	209,63	R\$ 104,81	R\$ 104,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.2	83532	Forma de Concreto Magro para Fundações -	106,13 m³	R\$	3.544,74	R\$ 1.772,37	R\$ 1.772,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.3	73990/01	Alimentação de Aço C50 P/ 1,0m² de concreto	1,45 m³	R\$	720,15	R\$ 360,08	R\$ 360,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.4	74138/02	Concreto PCK-20MPa, usinado, inclui lançamento	24,07 m³	R\$	15.234,50	R\$ 7.617,25	R\$ 7.617,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.1	73111	PISO EM CONCRETO ARMADO									
4.2	68053	Piso em Concreto para Quadra Poliesportiva 5-7cm, com	26,18 m²	R\$	2.250,77	R\$ 1.125,38	R\$ 1.125,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.3	72182-2114	Leito de Pedra Britada Aplicada	641,89 m²	R\$	3.024,92	R\$ 1.512,46	R\$ 1.512,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.4	73892/02	EXECUÇÃO DE PASSARO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPa, TRACO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPRESSURA 7CM, COM JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANTERNÃO E ADESIAMENTO	354,00 m²	R\$	13.792,70	R\$ 6.896,35	R\$ 6.896,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.1	72112	ESTRUTURA METÁLICA E CONECTORA									
5.2	73990/01	Alimentação em Aço C50 P/ 1,0m² de concreto	5,45 m³	R\$	3.449,44	R\$ 1.724,72	R\$ 1.724,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.3	74138/02	Concreto PCK-20MPa, usinado, inclui lançamento	5,45 m³	R\$	2.644,20	R\$ 1.322,10	R\$ 1.322,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.4	84040	Teia de Aço galvanizado ondulada 0,5mm, inclui	660,00 m²	R\$	20.501,25	R\$ 10.250,63	R\$ 10.250,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.5	84040	Teia de Aço galvanizado ondulada 0,5mm, inclui	252,16 m²	R\$	1.202,32	R\$ 601,16	R\$ 601,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.6	7184	Teia Ondulada Translúcida fibra de vidro de 1,2mm	62,20 m²	R\$	2.463,12	R\$ 1.231,56	R\$ 1.231,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6.1	72104	CAIXA DE CHUVA DE AÇO GALVANIZADO Nº24	64,33 m	R\$	2.140,58	R\$ 1.070,29	R\$ 1.070,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6.2	9840	Tubo de Queda - água pluvial DN-150mm	22,00 m	R\$	980,08	R\$ 490,04	R\$ 490,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6.3	20131	Joelho PVC 90º D-150mm - Tubulação Pluvial	12,00 un.	R\$	619,35	R\$ 309,68	R\$ 309,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6.4	11710	Ralo semi-estático, tipo "abacaxi" com tela de aço com funil de saída côncavo	4,00 un.	R\$	341,65	R\$ 170,83	R\$ 170,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.1	72618	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
		Linha de Aço Galvanizado 3/4"	10,70 un.	R\$	137,00	R\$ 68,50	R\$ 68,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Ana Paula Flores Péres
Arquiteta e Urbanista
CAU: 35723-5

7.2	72613	Luva de Aço Galvanizado 1"	2,00	un.	R\$	33,70	R\$	-	0%	R\$	-	0%	R\$	16,85	50%	R\$	16,85	50%	R\$	-	0%
7.3	73861/12	Condutete LB	5,00	un.	R\$	69,81	R\$	-	0%	R\$	-	0%	R\$	49,91	50%	R\$	49,91	50%	R\$	-	0%
7.4	73861/20	Condutete TA	4,00	un.	R\$	57,25	R\$	-	0%	R\$	-	0%	R\$	28,63	50%	R\$	28,63	50%	R\$	-	0%
7.5	73861/11	Condutete XA	1,00	un.	R\$	17,53	R\$	-	0%	R\$	-	0%	R\$	8,76	50%	R\$	8,76	50%	R\$	-	0%
7.6	406	Abracadela Metálica tipo D de 3/4"	40,00	un.	R\$	27,50	R\$	-	0%	R\$	-	0%	R\$	13,75	50%	R\$	13,75	50%	R\$	-	0%
7.7	393	Abracadela Metálica tipo D de 1"	4,00	un.	R\$	3,70	R\$	-	0%	R\$	-	0%	R\$	1,85	50%	R\$	1,85	50%	R\$	-	0%
7.8	1014	Cabo de Cobre Anti-chama 450/750V 2,5mm² Flexível	330,00	m	R\$	565,13	R\$	-	0%	R\$	-	0%	R\$	282,56	50%	R\$	282,56	50%	R\$	-	0%
7.9	74130/01	Disjuntor Unipolar Termomagnético 10A	5,00	un.	R\$	63,63	R\$	-	0%	R\$	-	0%	R\$	31,81	50%	R\$	31,81	50%	R\$	-	0%
7.10	74130/04	Disjuntor Tripolar Termomagnético 20A - 5KA	1,00	un.	R\$	83,93	R\$	-	0%	R\$	-	0%	R\$	41,96	50%	R\$	41,96	50%	R\$	-	0%
7.11	12309	Eletroduto de Aço Galvanizado de 1"	10,00	m	R\$	261,63	R\$	-	0%	R\$	-	0%	R\$	130,81	50%	R\$	130,81	50%	R\$	-	0%
7.12	12308	Eletroduto de Aço Galvanizado de 3/4"	10,00	m	R\$	1.729,00	R\$	-	0%	R\$	-	0%	R\$	864,50	50%	R\$	864,50	50%	R\$	-	0%
7.13	12265	Lâmpada de Alta Pressão - Luz mista de 500W	1,00	un.	R\$	46,83	R\$	-	0%	R\$	-	0%	R\$	23,41	50%	R\$	23,41	50%	R\$	-	0%
7.14	3756	Quadro de Distribuição Chapa Pintada, completo, c/	4,00	un.	R\$	1.360,35	R\$	-	0%	R\$	-	0%	R\$	680,18	50%	R\$	680,18	50%	R\$	-	0%
7.15	12018	Haste Lipo Cooperada 5/8" x 3,00m	8,00	un.	R\$	432,90	R\$	-	0%	R\$	-	0%	R\$	226,95	50%	R\$	226,95	50%	R\$	-	0%
7.16	68069	Cabo de Cobre No 3mm² sem flexível	4,00	m	R\$	111,50	R\$	-	0%	R\$	-	0%	R\$	55,75	50%	R\$	55,75	50%	R\$	-	0%
7.17	72929	PINTURA																			
8.1	74245/01	Pintura em Superfície de Concreto - Tinta Acrílica	121,20	m²	R\$	8.618,34	R\$	-	0%	R\$	-	0%	R\$	4.510,37	50%	R\$	4.510,37	50%	R\$	-	0%
8.2	41595	Demarcação de Faixas com Tinta Acrílica	41,00	m	R\$	392,24	R\$	-	0%	R\$	-	0%	R\$	196,12	50%	R\$	196,12	50%	R\$	-	0%
9		EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS																			
9.1	25495	Conjunto para Futsal	1,00	un.	R\$	2.822,33	R\$	-	0%	R\$	-	0%	R\$	1.411,17	50%	R\$	1.411,17	50%	R\$	-	0%
9.2	25400	Faixa de Bestique	1,20	un.	R\$	1.203,24	R\$	-	0%	R\$	-	0%	R\$	601,62	50%	R\$	601,62	50%	R\$	-	0%
9.3	25399	Conjunto de Volei	1,00	un.	R\$	1.713,40	R\$	-	0%	R\$	-	0%	R\$	856,70	50%	R\$	856,70	50%	R\$	-	0%
10		SERVIÇOS FINAIS																			
10.1	74247/01	Limpeza Geral de Quadra Esportiva	660,00	m²	R\$	1.377,75	R\$	-	0%	R\$	-	0%	R\$	688,88	50%	R\$	688,88	50%	R\$	-	0%
10.2	9537	Limpeza Final	660,00	m²	R\$	1.509,75	R\$	-	0%	R\$	-	0%	R\$	754,88	50%	R\$	754,88	50%	R\$	-	0%
		TOTAL			R\$	256.880,74	R\$	17.390,40	R\$	91.032,75		R\$	76.174,44	R\$	41.608,88		R\$	21.753,05		R\$	10.921,23


 Ana Paula Flores Peres
 Arquiteta e Urbanista
 CAU: 35723-5

R\$ 256.880,74 R\$ 17.390,40 R\$ 91.032,75 R\$ 76.174,44 R\$ 41.608,88 R\$ 21.753,05 R\$ 10.921,23