



SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
MEIO AMBIENTE - SEPPLAMA
NUPE - NÚCLEO DE PROJETOS
ESTRATÉGICOS

ITEM	SINAPI	TIPO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:	UNID.	QNTD.	MATERIAL	M.O.	MATERIAL	M.O.	PARCIAL	PARCIAL C/UDI	TOTAL	TOTAL C/UDI
1.1	CÓRTEZ	CLASSE	SERVIÇOS INICIAIS										
1.1.1	74209/01	Composição	Plata de Obra Padrão (Prefeitura) (1/2000,60)	0,72	m²	R\$ 185,15	R\$ 22,94	R\$ 133,31	R\$ 16,52	R\$ 149,82	R\$ 189,45		
1.1.2	74209/01	Composição	Plata de Obra Padrão (Calça Econômica Federal) (2.00X1,25)	2,50	m²	R\$ 185,15	R\$ 22,94	R\$ 462,08	R\$ 57,35	R\$ 520,23	R\$ 657,82		
1.1.3	74210/01	Composição	Barraço de Obra	12,00	m²	R\$ 203,80	R\$ 126,36	R\$ 2.445,60	R\$ 1.516,32	R\$ 3.961,92	R\$ 5.009,85		
1.1.4	—	Presq. local	Instalações Provisórias de Água	1,00	un.	R\$ 374,25	R\$ 192,70	R\$ 374,25	R\$ 192,70	R\$ 566,95	R\$ 716,91		
1.1.5	9540	Composição	Instalações Provisórias de Energia	1,00	un.	R\$ 680,35	R\$ 153,53	R\$ 680,35	R\$ 153,53	R\$ 833,88	R\$ 1.054,44		
1.1.6	74077/02	Composição	Locação de Obra	450,00	m²	R\$ 0,98	R\$ 2,26	R\$ 441,00	R\$ 1.017,00	R\$ 1.458,00	R\$ 1.843,64		
1.1.7	73822/01	Composição	Cópia e Imagem Manual de Retreno com pequenos abutivos	450,00	m²	R\$ 0,80	R\$ 2,77	R\$ 360,00	R\$ 1.246,50	R\$ 1.606,50	R\$ 2.031,42		
1.1.8	3651	Composição	Forma de Moldagem Comum para Muro atirado	115,15	m²	R\$ 15,19	R\$ 12,45	R\$ 1.749,13	R\$ 1.433,62	R\$ 3.182,75	R\$ 4.024,58		
1.1.9	73843/01	Composição	Muro de Arrimo de Concreto Ciclopico com 30% de pedra de mão	12,92	m²	R\$ 275,25	R\$ 18,10	R\$ 3.556,23	R\$ 233,95	R\$ 3.790,08	R\$ 4.792,56		
1.1.10	74220/01	Composição	Trupes de chapra de madeira compensada com 6mm, com altura 2,20m	140,60	m²	R\$ 10,45	R\$ 28,07	R\$ 1.469,27	R\$ 3.946,64	R\$ 5.415,91	R\$ 6.848,42		
1.2													
1.2.1	4069	Insumo	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	107,00	h	R\$ -	R\$ 53,94	R\$ -	R\$ 5.771,58	R\$ 5.771,58	R\$ 7.259,16		
1.2.2	2706	Insumo	Recompimento técnico de obra a ser desempenhado por Engenheiro Civil ou arquiteto (h/mês)	60,22	h	R\$ -	R\$ 63,31	R\$ -	R\$ 3.812,53	R\$ 3.812,53	R\$ 4.820,94		
2													
2.1	73965/10	Composição	MOVIMENTO DE TERRA	56,98	m³	R\$ 26,22	R\$ 15,50	R\$ 1.494,02	R\$ 883,19	R\$ 2.377,21	R\$ 3.005,98		
2.2	76444/02	Composição	Escavação Manual de Valas, exceto rochas, até a profundidade de 1,50m	51,28	m³	R\$ 15,30	R\$ 3,12	R\$ 784,58	R\$ 159,99	R\$ 944,58	R\$ 1.194,42		
2.3	73961/06	Composição	Regularização e compactação mecânica do fundo da vala	35,30	m³	R\$ 32,50	R\$ 3,26	R\$ 1.147,25	R\$ 115,08	R\$ 1.262,33	R\$ 1.595,21		
3													
3.1	5651	Composição	FUNDÇÃO	106,13	m²	R\$ 15,19	R\$ 12,45	R\$ 1.612,11	R\$ 1.321,32	R\$ 2.933,43	R\$ 3.709,33		
3.2	83332	Composição	Leitura de Concreto Magro tipo 1:4:8, F=5cm, preparo mecânico	1,45	m³	R\$ 201,40	R\$ 127,90	R\$ 292,03	R\$ 184,15	R\$ 476,18	R\$ 602,13		
3.3	73390/01	Composição	Armaço de aço 30x30 p/1,0m² de concreto	24,07	m³	R\$ 420,42	R\$ 54,00	R\$ 10.119,51	R\$ 1.299,78	R\$ 11.419,29	R\$ 14.439,69		
3.4	73372/00119	Composição	Concreto FCC-20MPa, usinado, Inclui lançamento (Bloco)	24,07	m³	R\$ 320,53	R\$ 45,00	R\$ 7.715,16	R\$ 1.083,15	R\$ 8.798,31	R\$ 11.125,46		
4													
4.1	73711	Composição	PRISO EM CONCRETO ARMADO	22,50	m³	R\$ 69,81	R\$ 0,72	R\$ 1.570,73	R\$ 16,20	R\$ 1.586,93	R\$ 2.006,67		
4.2	68053	Composição	Lastro de Pedra Britada aplicado	450,00	m²	R\$ 1,20	R\$ 2,72	R\$ 540,00	R\$ 1.224,00	R\$ 2.230,58	R\$ 2.230,58		
4.3	72182-22141	Composição	Lona Plástica Preta	450,00	m²	R\$ 39,90	R\$ 9,91	R\$ 17.955,00	R\$ 4.459,50	R\$ 22.414,50	R\$ 28.343,14		
4.4	74147/001	Composição	Plano em Concreto para Quadra Poliesportiva esp 8 cm 30x30 , INCLUSIVE COCADO DE AREIA H=6cm	358,90	m²	R\$ 41,00	R\$ 29,19	R\$ 14.714,90	R\$ 10.476,29	R\$ 25.191,19	R\$ 31.854,26		
5													
5.1	72111	Composição	ESTRUTURA METÁLICA N. COBERTURA	450,00	m²	R\$ 49,75	R\$ 16,11	R\$ 22.387,50	R\$ 7.245,50	R\$ 29.633,00	R\$ 37.475,99		
5.2	73990/01	Composição	Armaço de aço 30x30 p/1,0m² de concreto	5,45	m³	R\$ 420,42	R\$ 54,00	R\$ 2.291,29	R\$ 294,30	R\$ 2.585,59	R\$ 3.269,46		
5.3	73972/00119	Composição	Concreto FCC-20MPa, usinado, Inclui lançamento (pilares)	5,45	m³	R\$ 320,53	R\$ 45,00	R\$ 1.746,89	R\$ 245,25	R\$ 1.992,14	R\$ 2.519,06		
5.4	84040	Composição	Tela de Aço Galvanizado ondulada 0,5mm, Inclui pintura (cobertura em arco)	450,00	m²	R\$ 29,40	R\$ 5,70	R\$ 13.230,00	R\$ 2.565,00	R\$ 15.795,00	R\$ 19.972,78		
5.5	84040	Composição	Tela de Aço Galvanizado ondulada 0,5mm, Inclui pintura (fechamento lateral)	252,16	m²	R\$ 29,40	R\$ 5,70	R\$ 7.413,50	R\$ 1.437,31	R\$ 8.850,82	R\$ 11.191,86		
5.6	7184	Insumo	Tela Ondulada Translúcida fibra de vidro de 1,2mm	62,20	m²	R\$ 20,87	R\$ -	R\$ 1.298,11	R\$ -	R\$ 1.298,11	R\$ 1.641,47		
6													
6.1	72104	Composição	DRUMAGEM PLÁSTICA	64,33	m	R\$ 17,12	R\$ 8,76	R\$ 1.101,33	R\$ 563,53	R\$ 1.664,86	R\$ 2.105,22		
6.2	9840	Insumo	Chapa de Chapa de Aço galvanizado n°24	22,00	m	R\$ 37,69	R\$ -	R\$ 829,18	R\$ -	R\$ 829,18	R\$ 1.048,50		
6.3	20331	Insumo	Tubo de Queda - Água Pluvial DN=150mm	12,00	un.	R\$ 54,18	R\$ -	R\$ 650,16	R\$ -	R\$ 650,16	R\$ 822,13		
6.4	11710	Insumo	Joelho PVC 90º d=150mm - Tubulação Pluvial	4,00	un.	R\$ 73,67	R\$ -	R\$ 294,68	R\$ -	R\$ 294,68	R\$ 372,62		
7													
7.1	2637	Insumo	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 220/380V	10,00	un.	R\$ 0,50	R\$ 0,21	R\$ 5,00	R\$ 2,10	R\$ 7,10	R\$ 8,98		
7.2	2638	Insumo	Luva de Aço galvanizado 1"	2,00	un.	R\$ 0,60	R\$ 0,22	R\$ 1,20	R\$ 0,44	R\$ 1,64	R\$ 2,07		
7.3	73861/12	Composição	Condutíveis LB	5,00	un.	R\$ 12,25	R\$ 3,44	R\$ 62,25	R\$ 17,20	R\$ 79,45	R\$ 100,46		
7.4	73861/20	Composição	Condutíveis 7R	4,00	un.	R\$ 7,54	R\$ 5,04	R\$ 30,16	R\$ 20,16	R\$ 50,32	R\$ 63,63		
7.5	73861/17	Composição	Condutíveis 3X	1,00	un.	R\$ 12,66	R\$ 2,79	R\$ 12,66	R\$ 2,79	R\$ 15,45	R\$ 19,54		
7.6	333	Insumo	Armadadeira metálica tipo D de 3/4"	40,00	un.	R\$ 0,62	R\$ -	R\$ 24,80	R\$ -	R\$ 24,80	R\$ 31,36		
7.7	333	Insumo	Armadadeira metálica tipo D de 1"	4,00	un.	R\$ 0,72	R\$ -	R\$ 2,88	R\$ -	R\$ 2,88	R\$ 3,64		
SUBTOTAL 05												R\$ 3.438,88	R\$ 4.348,16
SUBTOTAL 01												R\$ 60.159,46	R\$ 76.070,62
SUBTOTAL 04												R\$ 50.956,62	R\$ 64.134,64
SUBTOTAL 02												R\$ 23.627,21	R\$ 29.876,61
SUBTOTAL 03												R\$ 23.627,21	R\$ 29.876,61
SUBTOTAL 06												R\$ 4.584,11	R\$ 5.796,61
SUBTOTAL 07												R\$ 21.486,04	R\$ 27.169,10
SUBTOTAL 08												R\$ 9.584,11	R\$ 12.119,10

