

ORÇAMENTO INFRA-ESTRUTURA

PROGRAMA: ESPORTE E LAZER NA CIDADE EMPREENDIMENTO: CONSTRUÇÃO QUADRA ESPORTIVA CONCEDENTE: Ministério dos Esportes PROPONENTE: Município de Arroio do Meio EXECUTOR: Prefeitura Municipal de Arroio do Meio TIPO DE SERVIÇO: Construção de Quadra de Esportes Aberta. Esperança Rui Barbosa - Arroio do Meio - RS						
MODALIDADE: CONSTRUÇÃO VALOR: R\$ 255.415,94 CONTRATO CT 1006.863-39/2013 RRT ORÇAMENTO/PROJETO 3180143						
Item	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total Simples	Total Por Item
1	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO DE ESPORTES				R\$ 255.415,94	SINAPI-01/15
1.1	INSTALAÇÃO DA OBRA				2746,37	
1.1.1	Isolamento de Obra c/tela plástica	m ²	201,00	6,16	1238,16	85423
1.1.2	Entrada de energia (poste, caixa, fiação)	pt	1,00	961,55	961,55	9540
1.1.3	Placa da obra pintada/fixada estrutura madeira	M ²	2,00	273,33	546,66	74209-1
2.	MOVIMENTO DA TERRA + SAPATA DE CONCRETO				17616,64	
2.1.1	Escavação mecânica de solo de 1ª até 1,50 m(viga baldrame e sapatas de concreto)	M ³	43,50	5,71	248,39	3061
2.1.2	Escavação mecânica a céu aberto, mat. 1º cat escavadeira hidráulica	M ³	770,93	2,67	2058,38	83338
2.1.3	Reaterro molhado e apilado mecanicamente sapatas e valas	M ³	14,75	86,17	1271,01	73904
2.1.4	Escavação com trator de lâmina mat.de 2º categ. DMT	M ³	168,58	4,27	719,84	74155/002
2.1.5	Carga Man.e descar de mistura de solo e agregados c/cam.basc. E= 25%	M ³	168,58	3,53	595,09	72894
2.1.6	Transp.C/caminhão Basc. 6 m ³ . Rod.c/ver.pav. Asf. DMT 12 km (massa espec. 1,6)	T.Km	3236,76	0,66	2136,26	72843
2.1.7	Compactação Mec. 95% PN Esp. Motoniveladora e compact. Rolo compresor	M ³	939,51	5,22	4904,24	74005/002
2.1.8	Sapatas de concreto Fck 20 Mpa-Convenional.(virado em betoneira s/lançamento)	M ³	14,00	405,96	5683,44	73972/002
3.	FUNDАOES / SUPRA-ESTRUTURA				102400,32	
3.1.1	Fornecimento Assentamento Quadra esportiva em concreto pré moldado vão 22 x 37 m,área de 814,00 m ²					
	composta por: pilares, vigas e tesouras de concreto pré moldado	Unid	1,00	102400,32	102400,32	Conf.Orçam.
4.	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				6141,43	
4.1.1	Disjuntor Termomagnético 25	und	1,00	12,86	12,86	74130
4.1.2	Tomadas de embutir completa	und	2,00	13,22	26,44	83540
4.1.3	Quadro de distribuição p/3 disjuntores completo	Und	1,00	53,47	53,47	84402
4.1.4	Refletor c/ Luminaria 400W vapor metálico completa	und	12,00	301,68	3620,16	74246-1
4.1.5	eletroduto PVC flexível 25 mm	m	250,00	6,53	1632,50	73935
4.1.6	Fio isolado 4,0 mm ² (12AWG)	m	400,00	1,99	796,00	84682
5.	COBERTURA				54730,07	
5.1.1	Tercas met. galvanizada.17x40x100x40x17 esp 2,65mm e acessórios	kg	3043,80	7,05	21458,79	73970-2
5.1.2	Cobertura com tela aluzinco 0,50 ESP. TP 40	M ²	896,80	37,10	33271,28	73381-1
6.	PAVIMENTAÇÃO				56390,79	
6.1.1	Leito pedra britada 5cm	m ³	40,63	87,51	3555,53	74164-4
6.1.2	Piso conc. 20 Mpa, usinado espessura 7 cm, Incl. Desemp.eletrica, junta serrada 2,00x2,00	M ²	812,77	50,20	40801,05	84212
6.1.3	Armação em tela de aço soldada, nervurada Q 138,aco CA 60, 4,2MM, malha 10x10	kg	1462,98	7,20	10533,46	73994/1
6.1.4	Fornecimento e Assentamento de piso podotátil	M ²	4,20	37,00	155,40	
6.1.5	Concreto Usinado Bombeado FCK=20MPA, Inclusive Lançamento e Adensamento Calc. e	M ³	2,94	457,60	1345,34	74138-2
7.	PINTURA				3108,32	
7.1.2	Demarc. cancha esp. tinta acrílica 2 dem.(10cm)	m	351,62	8,84	3108,32	41595
8.	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS				12282,00	
8.1.1	Rede de vôlei com armação completa	cj	1,00	980,00	980,00	Conf.Orçam.
8.1.2	Tabela de basquete s/sustentação ferro	cj	1,00	750,00	750,00	Conf.Orçam.
8.1.3	Estrutura de sustentação tab. Basquete(2)	cj	1,00	2600,00	2600,00	Conf.Orçam.
8.1.4	Goleiras para futsal com rede	cj	1,00	1400,00	1400,00	Conf.Orçam.
8.1.5	Rede de proteção nylon esp 2,5 mm(10x10)	M ²	728,00	9,00	6552,00	Conf.Orçam.
				T. GERAL	255.415,94	

BDI embutido 24,86% - SINAPI DESONERADO POA 01/2015

Obs: Para os itens 3.1.1 ,8.1.1, 8.1.2,8.1.3,8.1.4, 8.1.5foi considerado a média dos orçamentos apresentados por fabricantes de pré-moldados anexos (3)
 Para o item 3.1.1 foi adotado BDI de 15%