

ORÇAMENTO PADRÃO PARA CONSTRUÇÃO

PROGRAMA: ESPORTE E GRANDES EVENTOS ESPORTIVOS
 EMPREENDIMENTO: REFORMA DE GINÁSIO ESPORTIVO
 CONTRATO Nº: **388.474-29/2012**
 CONCEDENTE: MINISTÉRIO DOS ESPORTES
 PROPONENTE: Município de Pontão
 LOCAL: COMUNIDADE DO RIO BONITO ALTO
 TIPO DE SERVIÇO: REFORMA

MODALIDADE:

REFERÊNCIA: SINAPI 08/2013

VALOR: R\$ 57.951,60

BDI ADOTADO = 20%

REFORMA DE PAVILHÃO ESPORTIVO

SINAPI	Item	Discriminação dos Serviços	Unid	Quantidades (A)	Custo Unitário			Valor Unitário (R\$)	Valor Serviço (R\$)	BDI 20%	Valor Global R\$ (F)= (D x E)
					Material (B)	Mão-de-obra (C)					
	1.0	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS									1.428,28
74209/001	1.1	Placa da obra padrão CEF (2,00x1,50)	m²	3,00	203,34	50,83	254,17	762,51	152,50		915,01
73506/001	1.2	Limpeza das paredes externas (Lava jato)	m²	503,20	0,68	0,17	0,85	427,72	85,54		513,26
	2.0	PAREDES									279,43
73935/005	2.1	Alvenaria tijolos 6 furos de 20cm ci-ca-ar 1:2:8	m²	6,00	31,05	7,76	38,81	232,86	46,57		279,43
	3.0	REVESTIMENTOS									4.483,05
5974	3.1	Chapisco	m²	1.149,50	2,60	0,65	3,25	3.735,88	747,18		4.483,05
	4.0	PINTURA									9.305,18
73657	4.1	Pintura c/ cal hidratado 2 demãos sobre chapisco (externa)	m²	503,20	2,99	0,75	3,74	1.881,97	376,39		2.258,36
73334/001	4.2	Pintura c/ cal hidratado 2 demãos sobre chapisco (interna)	m²	655,60	2,99	0,75	3,74	2.451,94	490,39		2.942,33
41595	4.3	Demarcação de quadra esportiva	m²	80,00	4,54	1,13	5,67	453,60	90,72		544,32
6081	4.4	Pintura c/ verniz poliuretano sobre taco de madeira	m²	245,80	9,66	2,41	12,07	2.966,81	593,36		3.560,17
	5.0	PISO									33.100,41
73919/002	5.1	Contrapiso em concreto 5 cm	m²	245,80	19,38	4,84	24,22	5.953,28	1.190,66		7.143,93
73734	5.2	Taco de madeira 7x21cm	m²	245,80	61,60	15,40	77,00	18.926,60	3.785,32		22.711,92
	5.3	Lixamento e calafetagem p/ taco madeira	m²	245,80	8,80	2,20	11,00	2.703,80	540,76		3.244,56
	6.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES									2.445,00
	6.1	Rede de proteção p/ quadra fio poliuretano 3mm malha 12x12 cm	m²	250,00	6,52	1,63	8,15	2.037,50	407,50		2.445,00
	7.0	SERVIÇOS FINAIS									744,47
9537	7.1	Limpeza final da obra	m²	488,50	1,02	0,25	1,27	620,40	124,08		744,47
	8.0	PPCI									3.254,40
	8.1	Extintor PSQ-P -04Kg-ABC c/placa de sinalização	uni	2,00	120,00	30,00	150,00	300,00	60,00		360,00
	8.2	Extintor AGP 10L – 2A c/placa de sinalização	uni	1,00	137,60	34,40	172,00	172,00	34,40		206,40
	8.3	Extintor PSQ-P 04Kg – 10BC c/placa de sinalização	uni	1,00	120,00	30,00	150,00	150,00	30,00		180,00
	8.4	Bloco de iluminação 2x55w	uni	2,00	160,00	40,00	200,00	400,00	80,00		480,00
	8.5	Bloco de iluminação 2x8w	uni	2,00	36,00	9,00	45,00	90,00	18,00		108,00
	8.6	Placa indicativa fotoluminescente	uni	4,00	16,00	4,00	20,00	80,00	16,00		96,00
	8.7	Placa indicativa fotoluminescente - proibido fumar	uni	2,00	8,00	2,00	10,00	20,00	4,00		24,00
	8.8	Barra antipânico simples	uni	2,00	600,00	150,00	750,00	1.500,00	300,00		1.800,00
TOTAL											55.040,22

CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO

SINAPI	Item	Discriminação dos Serviços	Unid	Quantidades (A)	Custo Unitário			Valor Unitário (R\$)	Valor Serviço (R\$)	BDI 20%	Valor Global R\$ (F)= (D x E)
					Material (B)	Mão-de-obra (C)					
	2.0	PAREDES									717,93
73935/005	5.1	Alvenaria tijolos 6 furos de 20cm ci-ca-ar 1:2:8	m²	10,00	31,05	7,76	38,81	388,10	77,62		465,72

SINAPI	Item	Discriminação dos Serviços	Unid	Quantidades (A)	Custo Unitário		Valor Unitário (R\$)	Valor Serviço (R\$)	BDI 20%	Valor Global R\$ (F)= (D x E)
					Material (B)	Mão-de-obra (C)				
74200/001	5.2	Vergas concreto 11x3 cm	m²	2,60	9,44	2,36	11,80	30,68	6,14	36,82
	4.2	Vigas de respaldo concreto armado Fck 20Mpa	m³	0,14	1.025,70	256,42	1.282,12	179,50	35,90	215,40
	7.0	ESQUADRIAS								426,17
73910/005	7.3	Porta interna semi-oca 90x210 cm (completa)	Unid	1,00	228,00	57,00	285,00	285,00	57,00	342,00
6104	7.5	Caixilho basculante ferro	m²	0,36	155,87	38,97	194,84	70,14	14,03	84,17
	8.0	VIDROS								24,19
72116	8.1	Vidro transparente 3mm	m²	0,36	44,80	11,20	56,00	20,16	4,03	24,19
	9.0	FORRO								115,20
11587	9.1	Forro PVC (interno)	m²	3,00	25,60	6,40	32,00	96,00	19,20	115,20
	12.0	INSTALAÇÕES HIDR-SANITARIAS								1.444,93
73947/011	12.1	Bacia sanitaria c/caixa acoplada incl. Assento, engate e fixação	Unid	1,00	205,64	51,41	257,05	257,05	51,41	308,46
74057/002	12.2	Lavatorio louça suspenso incl.sifão, valvula, engate e cj de fixação	Unid	1,00	73,56	18,39	91,95	91,95	18,39	110,34
74165/001	12.8	Tubo pvc rígido 40mm esq sec.	m	3,50	12,78	3,20	15,98	55,93	11,19	67,12
74165/002	12.9	Tubo pvc rígido 50mm esq sec.	m	4,00	17,30	4,33	21,63	86,52	17,30	103,82
74165/004	12.10	Tubo pvc rígido 100mm esq prim.	m	10,00	25,30	6,32	31,62	316,20	63,24	379,44
75030/001	12.11	Tubo pvc rígido soldavel 25 mm agua	m	6,00	9,67	2,42	12,09	72,54	14,51	87,05
40777	12.12	Caixa sifonada 150x150x50 - saída 50mm	unid	1,00	22,66	5,66	28,32	28,32	5,66	33,98
74104/001	12.13	Caixa inspeção 50x50x50 cm - Alvenaria c/ tampa concreto	unid		76,34	19,08	95,42	-	-	-
	13.1	Papeleira acabamento cromado	unid	1,00	10,80	2,70	13,50	13,50	2,70	16,20
	13.2	Cabide acabamento cromado	unid		6,60	1,65	8,25	-	-	-
	13.3	Barras apoio deficiente fisico	unid	2,00	58,00	14,50	72,50	145,00	29,00	174,00
73949/005	13.4	Torneira cromada 3/4" p/ lavatório	unid	1,00	60,12	15,03	75,15	75,15	15,03	90,18
	13.6	Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	Unid	1,00	49,56	12,39	61,95	61,95	12,39	74,34
	14.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA								182,95
73613	14.1	Eletroduto pvc rígido roscavel 3/4"	m	2,50	6,43	1,61	8,04	20,10	4,02	24,12
72934	14.2	Eletroduto pvc flexivel corrugado 3/4"	m	6,00	2,85	0,71	3,56	21,36	4,27	25,63
72331	14.3	Interruptor simples incl. Caixa e baixada 1 tecla	unid	1,00	5,64	1,41	7,05	7,05	1,41	8,46
73953	14.6	Luminária fluorescente 2x40W incl. Lampada	unid	1,00	53,00	13,25	66,25	66,25	13,25	79,50
73860/007	14.8	Fio isolado 1,5 mm²	m	10,00	1,30	0,32	1,62	16,20	3,24	19,44
73860/008	14.9	Fio isolado 2,5mm²	m	10,00	1,72	0,43	2,15	21,50	4,30	25,80
TOTAL										2.911,38
TOTAL GERAL										57.951,60

(CINQUENTA E SEIS MIL CENTO E CINQUENTA E UM REAIS E SESENTA CENTAVOS)

Item Componente do BDI	Mínimo	Médio	Máximo	Adotado
Garantia	0,00	0,21	0,42	0,30
Risco	0,00	0,97	2,05	0,80
Despesa Financeira	0,00	0,59	1,20	0,90
Administração Central	0,11	4,07	8,03	6,00
Lucro	0,00	6,90	9,96	7,00
Tributos (soma de PIS=0,65% + COFINS=3% + ISS municipal)	3,65	6,15	8,65	5,00