



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1047447-80	GESTOR MINIST. DOS ESPORTES	PROGRAMA ESPORTES E GRANDES EV. ESPORT	AÇÃO / MODALIDADE CONSTRUÇÃO	OBJETO CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA				
PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE IBIRATAIA		Município / UF IBIRATAIA / BA	Localidade / Endereço BAIRRO PONTO CHIQ	Apelido do Empreendimento CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA				
Data Base jun-18	Deson. Sim	Localidade do SINAPI Salvador / BA	Descrição do Lote CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO BAIRRO PONTO CHIQ	BDI 1 30,24%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO BAIRRO PONTO CHIQ									250.000,00
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						33.684,42
1.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,60	283,22	BDI 1	368,87	1.327,92
1.2.	SINAPI	74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	247,72	44,53	BDI 1	58,00	14.367,22
1.3.	SINAPI	74077/2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	591,09	4,27	BDI 1	5,56	3.287,20
1.4.	SINAPI	41598	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.345,84	BDI 1	1.752,82	1.752,82
1.5.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	20,00	497,13	BDI 1	647,46	12.949,26
2.			PISO DA QUADRA						105.856,45
2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	76,84	54,90	BDI 1	71,50	5.494,20
2.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	59,11	24,01	BDI 1	31,27	1.848,41
2.3.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	17,73	98,50	BDI 1	128,29	2.274,52
2.4.	ORSE	3642	Lona plástica preta	m2	576,00	3,85	BDI 1	5,01	2.888,20
2.5.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	576,00	12,60	BDI 1	16,41	9.452,30
2.6.	SINAPI	73994/1	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG	1.255,68	6,56	BDI 1	8,54	10.728,21
2.7.	SINAPI	92885	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	74,88	5,74	BDI 1	7,48	560,08
2.8.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	57,60	322,45	BDI 1	419,96	24.189,63
2.9.	ORSE	7864	Junta de dilatação elástica (PVC), tipo O-12, Fugenband, Vedacit ou similar	m	460,80	39,68	BDI 1	51,68	23.813,79
2.10.	ORSE	4923	Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento	m²	576,00	8,69	BDI 1	11,32	6.519,09
2.11.	SINAPI	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS	M2	576,00	12,00	BDI 1	15,63	9.002,19
2.12.	SINAPI	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	324,38	9,30	BDI 1	12,11	3.928,99
2.13.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	7,08	559,25	BDI 1	728,37	5.156,84
3.			MURETA E ALAMBRADO						79.874,63
3.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	8,67	54,90	BDI 1	71,50	619,92
3.2.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	0,91	420,69	BDI 1	547,91	498,60
3.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	80,00	9,36	BDI 1	12,19	975,24
3.4.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	191,30	8,17	BDI 1	10,64	2.035,55
3.5.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	120,10	7,97	BDI 1	10,38	1.246,65



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1047447-80	GESTOR MINIST. DOS ESPORTES	PROGRAMA ESPORTES E GRANDES EV. ESPORT	AÇÃO / MODALIDADE CONSTRUÇÃO	OBJETO CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA				
PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE IBIRATAIA		MUNICÍPIO / UF IBIRATAIA / BA	LOCALIDADE / ENDEREÇO BAIRRO PONTO CHIQ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA				
DATA BASE jun-18	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Salvador / BA	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO BAIRRO PONTO CHIQ	BDI 1 30,24%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO BAIRRO PONTO CHIQ									250.000,00
3.6.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	7,46	322,45	BDI 1	419,96	3.132,89
3.7.	SINAPI	87477	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	90,00	32,89	BDI 1	42,84	3.855,23
3.8.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	180,00	3,30	BDI 1	4,30	773,63
3.9.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	180,00	28,76	BDI 1	37,46	6.742,26
3.10.	SINAPI	74244/1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	315,00	118,14	BDI 1	153,87	48.467,64
3.11.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	180,00	9,34	BDI 1	12,16	2.189,59
3.12.	SINAPI	73924/1	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	315,00	22,76	BDI 1	29,64	9.337,43
4.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	17.214,94
4.1.	SINAPI	73769/4	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO RETO, ENGASTADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	1.161,18	BDI 1	1.512,32	6.049,28
4.2.	SINAPI	73855/1	CHUMBADOR DE AÇO PARA FIXAÇÃO DE POSTE DE AÇO RETO OU CURVO 7 A 9M COM FLANGE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	643,68	BDI 1	838,33	3.353,32
4.3.	SINAPI	74246/1	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	8,00	219,38	BDI 1	285,72	2.285,76
4.4.	SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMP A E DRENO BRITA	UN	5,00	142,01	BDI 1	184,95	924,77
4.5.	ORSE	338	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	274,31	BDI 1	357,26	357,26
4.6.	SINAPI	74131/1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	51,13	BDI 1	66,59	66,59
4.7.	SINAPI	74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	60,58	BDI 1	78,90	78,90
4.8.	SINAPI	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	13,20	BDI 1	17,19	34,38
4.9.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	74,00	8,71	BDI 1	11,34	839,45
4.10.	SINAPI	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	26,00	6,41	BDI 1	8,35	217,06
4.11.	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	10,26	BDI 1	13,36	120,26
4.12.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	313,50	5,45	BDI 1	7,10	2.225,25
4.13.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	8,48	BDI 1	11,04	662,66



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1047447-80	GESTOR MINIST. DOS ESPORTES	PROGRAMA ESPORTES E GRANDES EV. ESPORT	AÇÃO / MODALIDADE CONSTRUÇÃO	OBJETO CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA				
PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE IBIRATAIA		MUNICÍPIO / UF IBIRATAIA / BA	LOCALIDADE / ENDEREÇO BAIRRO PONTO CHIQ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA				
DATA BASE jun-18	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Salvador / BA	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO BAIRRO PONTO CHIQ	BDI 1 30,24%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO BAIRRO PONTO CHIQ									250.000,00
5.			EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS					-	11.794,18
5.1.	ORSE	10069	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e rede s de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	par	1,00	3.383,72	BDI 1	4.406,96	4.406,96
5.2.	ORSE	2432	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	par	1,00	680,28	BDI 1	886,00	886,00
5.3.	ORSE	2429	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	un	1,00	167,12	BDI 1	217,66	217,66
5.4.	ORSE	2419	Estrutura completa oficial fixa para basquete (suporte em aço galvanizado d=5", tabela em chapa metálica, aro fixo e redes), fornecimento e instalação	par	1,00	4.824,60	BDI 1	6.283,56	6.283,56
6.			SERVICÓ FINAIS					-	1.575,38
6.1.	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	576,00	2,10	BDI 1	2,74	1.575,38

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; BDI; Preço Total.

IBIRATAIA / BA
Local
29 de outubro de 2018
Data

Nome: Jorge Otávio da Silva Bandão
Título: Engenheiro Civil
CREA/CAU 24.721D
ART/RRT: BA20180158486