

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIQUERA



Obra
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO DE FLORESTA, MUNICÍPIO DE
IBIQUERA-BA

Bancos
SINAPI - 01/2023 - Bahia
ORSE - 01/2023 - Sergipe
SEDOP - 02/2023 - Pará

B.D.I.
22,14%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,64%
Mensalista: 71,01%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 10.408,94
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,00	R\$ 363,09	R\$ 443,47	R\$ 2.660,82
1.2	73992/001	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	35,00	R\$ 18,26	R\$ 22,30	R\$ 780,50
1.5	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	6,00	R\$ 950,77	R\$ 1.161,27	R\$ 6.967,62
2			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 89.199,09
2.1	4555	ORSE	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	353,50	R\$ 37,61	R\$ 45,93	R\$ 16.236,25
2.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	21,46	R\$ 818,50	R\$ 999,71	R\$ 21.453,77
2.3	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	411,07	R\$ 72,31	R\$ 88,31	R\$ 36.301,59
2.4	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	156,52	R\$ 79,55	R\$ 97,16	R\$ 15.207,48
3			PARQUE INFANTIL					R\$ 21.417,92
3.1	10042	ORSE	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	m²	75,05	R\$ 61,90	R\$ 75,60	R\$ 5.673,78
3.2	7783	ORSE	Brinquedo em madeira roliça para parque do tipo casa do tarzan com escorregadeira de madeira	un	1,00	R\$ 8.187,38	R\$ 10.000,06	R\$ 10.000,06
3.3	9483	ORSE	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura verniz, conforme projeto	un	2,00	R\$ 1.319,16	R\$ 1.611,22	R\$ 3.222,44
3.4	13082	ORSE	Brinquedo - Balanço DUPLO em madeira eucalipto d=20cm, com pintura verniz, conforme projeto	un	1,00	R\$ 2.064,55	R\$ 2.521,64	R\$ 2.521,64



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIQUERA

4			QUIOSQUE						R\$ 23.734,68
4.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	3,13	R\$ 99,53	R\$ 121,56	R\$ 380,48	
4.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	0,20	R\$ 34,49	R\$ 42,12	R\$ 8,42	
4.3	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	7,68	R\$ 203,94	R\$ 249,09	R\$ 1.913,01	
4.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	205,50	R\$ 15,83	R\$ 19,33	R\$ 3.972,31	
4.5	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,15	R\$ 537,36	R\$ 656,33	R\$ 754,77	
4.6	74157/004	SINAPI	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	1,15	R\$ 144,11	R\$ 176,01	R\$ 202,41	
4.7	134	ORSE	Pilar e vigas de madeira, seção 10x18cm a 20x20cm, em massaranduba, angelim ou madeira de lei	m³	0,48	R\$ 7.205,87	R\$ 8.801,24	R\$ 4.224,59	
4.8	92542	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	34,35	R\$ 104,82	R\$ 128,02	R\$ 4.397,48	
4.9	94448	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	34,35	R\$ 47,89	R\$ 58,49	R\$ 2.009,13	
4.10	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	24,00	R\$ 90,48	R\$ 110,51	R\$ 2.652,24	
4.12	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	48,00	R\$ 28,64	R\$ 34,98	R\$ 1.679,04	
4.13	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	48,00	R\$ 8,46	R\$ 10,33	R\$ 495,84	
4.14	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	48,00	R\$ 2,90	R\$ 3,54	R\$ 169,92	
4.16	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	48,00	R\$ 14,93	R\$ 18,23	R\$ 875,04	



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIQUERA

ACADEMIA								R\$	32.723,74
5.1	103191	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	1,00	R\$ 2.365,69	R\$ 2.889,45	R\$ 2.889,45	
5.2	103185	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	2,00	R\$ 6.105,95	R\$ 7.457,80	R\$ 14.915,60	
5.3	103207	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	R\$ 2.537,23	R\$ 3.098,97	R\$ 3.098,97	
5.4	103187	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	2,00	R\$ 4.838,60	R\$ 5.909,86	R\$ 11.819,72	
ILUMINAÇÃO								R\$	28.927,08
6.1	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 14,55	R\$ 17,77	R\$ 17,77	
6.2	91887	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 8,91	R\$ 10,88	R\$ 10,88	
6.3	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	464,00	R\$ 4,49	R\$ 5,48	R\$ 2.542,72	
6.4	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	163,00	R\$ 16,98	R\$ 20,73	R\$ 3.378,99	
6.5	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	8,00	R\$ 229,96	R\$ 280,87	R\$ 2.246,96	
6.6	7269	ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura total 5m, Conipost ref. Série 0005/classe 60 da Conipost ou similar	un	8,00	R\$ 1.648,75	R\$ 2.013,78	R\$ 16.110,24	
6.7	12808	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	8,00	R\$ 300,19	R\$ 366,65	R\$ 2.933,20	
6.8	101513	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	UN	1,00	R\$ 776,06	R\$ 947,87	R\$ 947,87	
6.9	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 411,49	R\$ 502,59	R\$ 502,59	



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIQUERA

6.10	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 64,37	R\$ 78,62	R\$ 235,86
7			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 17.385,50
7.1	2411	ORSE	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	un	10,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.343,54	R\$ 13.435,40
7.2	251511	SEDOP	Lixeira em madeira c/ estrutura tubular em aço	UN	5,00	R\$ 402,58	R\$ 491,71	R\$ 2.458,55
7.2	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	980,00	R\$ 0,46	R\$ 0,56	R\$ 548,80
7.4	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	5,00	R\$ 154,38	R\$ 188,55	R\$ 942,75

Total sem BDI

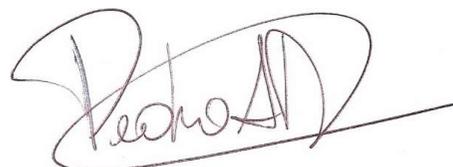
R\$ 183.241,86

Total do BDI

R\$ 40.555,09

Total Geral

R\$ 223.796,95



Pedro Augusto Dourado
Engenheiro Civil
CREA nº 061695887-9

PEDRO AUGUSTO DOURADO

