

Obra

PROJETO DE URBANIZAÇÃO PRAÇA - POVOADO DE BARRACAS - ZONA RURAL

Bancos B.D.I.
SINAPI - 03/2023 - 22,0%
Bahia
ORSE - 02/2023 -
Sergipe

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 111,51%
Mensalista: 47,56%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO DE BARRACAS					22.663,98	7,09 %
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					22.663,98	7,09 %
1.1.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	6	394,94	481,82	2.890,92	0,90 %
1.1.2	4554	ORSE	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	204	28,44	34,69	7.076,76	2,21 %
1.1.3	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	145	61,43	74,94	10.866,30	3,40 %
1.1.4	143	Próprio	CASA ALUGADA PARA DEPOSITO E ESCRITORIO	MÊS	3	500,00	610,00	1.830,00	0,57 %
2			CORETO ABERTO					25.099,07	7,85 %
2.1			FUNDAÇÃO					15.023,41	4,70 %
2.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	11,16	68,28	83,30	929,62	0,29 %
2.1.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	5,6	51,49	62,81	351,73	0,11 %
2.1.3	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	15,1	725,90	885,59	13.372,40	4,18 %
2.1.4	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	0,36	841,68	1.026,84	369,66	0,12 %

2.2			ESTRUTURA EM MADEIRA					942,00	0,29 %
2.2.1	9857	ORSE	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=19 a 22cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)	m	25	30,89	37,68	942,00	0,29 %
2.3			COBERTURA					5.895,72	1,84 %
2.3.1	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	36	88,24	107,65	3.875,40	1,21 %
2.3.2	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	36	46,00	56,12	2.020,32	0,63 %
2.4			PAVIMENTAÇÃO					1.634,15	0,51 %
2.4.1	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	8,65	16,88	20,59	178,10	0,06 %
2.4.2	155	Próprio	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO	m²	8,65	137,98	168,33	1.456,05	0,46 %
2.5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					852,83	0,27 %
2.5.1	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	4	133,26	162,57	650,28	0,20 %
2.5.2	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	1	166,03	202,55	202,55	0,06 %
2.6			PINTURA EM MADEIRA					750,96	0,23 %
2.6.1	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	36	17,10	20,86	750,96	0,23 %
3			PAVIMENTAÇÃO					135.536,87	42,37 %
3.1			SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO					135.536,87	42,37 %

3.1.1	74223/001	SINAPI	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	M	193	58,93	71,89	13.874,77	4,34 %
3.1.1	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	13,65	812,76	991,56	13.534,79	4,23 %
3.1.2	94276	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	478	47,43	57,86	27.657,08	8,65 %
3.1.3	93681	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	689,2	89,01	108,59	74.840,22	23,40 %
3.1.4	12436	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	2	714,10	871,20	1.742,40	0,54 %
3.1.5	9418	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	36,5	87,31	106,51	3.887,61	1,22 %
4			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					717,28	0,22 %
4.1			PONTO DE AGUA P/ JARDIM					717,28	0,22 %
4.1.1	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	24	17,35	21,16	507,84	0,16 %
4.1.2	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12	6,96	8,49	101,88	0,03 %
4.1.3	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	44,09	53,78	107,56	0,03 %
5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					81.400,31	25,45 %

5.1	101497	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM ² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1	1.186,54	1.447,57	1.447,57	0,45 %
5.2	100621	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	15	2.474,64	3.019,06	45.285,90	14,16 %
5.3	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120	8,88	10,83	1.299,60	0,41 %
5.4	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	240	15,33	18,70	4.488,00	1,40 %
5.5	156	Próprio	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	un	8	151,18	184,43	1.475,44	0,46 %
5.6	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	30	748,74	913,46	27.403,80	8,57 %
6			COBERTURA PERGOLADO					31.690,98	9,91 %
6.1			FUNDAÇÃO					31.690,98	9,91 %
6.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m ³	340	68,28	83,30	28.322,00	8,85 %
6.1.2	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m ³	1,7	407,15	496,72	844,42	0,26 %
6.1.3	9857	ORSE	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=19 a 22cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)	m	67	30,89	37,68	2.524,56	0,79 %
7			EQUIPAMENTOS					11.135,32	3,48 %
7.1	9160	ORSE	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	un	1	3.894,09	4.750,78	4.750,78	1,49 %
7.2	4868	ORSE	Balanço para parque com assento de madeira, corrente revestida c/mangueira plástica transp., fixado em tubo ferro galv.4" existente.	un	1	297,34	362,75	362,75	0,11 %

7.3	9483	ORSE	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova	un	1	1.351,09	1.648,32	1.648,32	0,52 %
7.4	10288	ORSE	Banco simples com assento em madeira, dim:1500x300x387mm, ref, NK1606, da Nilko ou similar	un	1	551,75	673,13	673,13	0,21 %
7.5	12110	ORSE	Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, 2 bancos em concreto armado (semi circular), com pintura acrílica.	Un	2	1.398,80	1.706,53	3.413,06	1,07 %
7.6	9372	ORSE	Lixeira de plástico dn 40cm	un	6	39,25	47,88	287,28	0,09 %
9			PAISAGISMO					9.277,32	2,90 %
9.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	135	18,44	22,49	3.036,15	0,95 %
9.2	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	15	81,40	99,30	1.489,50	0,47 %
9.3	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	20	54,42	66,39	1.327,80	0,42 %
9.4	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	9	311,83	380,43	3.423,87	1,07 %
10			LIMPEZA DA OBRA					2.331,80	0,73 %
10.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	890	2,15	2,62	2.331,80	0,73 %

Total sem BDI

262.185,97

Total do BDI

57.666,96

Total Geral

319.852,93