CFL
CONSTRUTORA FERNANDES LTDA

Obra
CFL 24.99% - OBRA DE PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA LOTEAMENTO SÃO GERALDO NO MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA - AL

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Alagoas
ORSE - 05/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
Padrão - 25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,22%
Mensalista: 70,31%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**ADMINISTRAÇÃO A OBRA**					**12.401,40**	**4,41 %**
1.1	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	176	25,31	31,61	5.563,36	1,98 %
1.2	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44	124,35	155,41	6.838,04	2,43 %
2			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**65.152,70**	**23,19 %**
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	220,02	274,95	1.649,70	0,59 %
2.2	Comp.BM.02	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	UN	1	13.298,74	16.603,55	16.603,55	5,91 %
2.3	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	797,93	3,89	4,85	3.869,96	1,38 %
2.4	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	797,93	1,82	2,28	1.819,28	0,65 %
2.5	73844/001	SINAPI	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	m³	60,63	544,95	679,70	41.210,21	14,67 %
3			**DRENAGEM**					**14.363,79**	**5,11 %**
3.1	102690	SINAPI	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	200	47,28	59,07	11.814,00	4,20 %
3.2	104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	39,63	51,49	64,34	2.549,79	0,91 %
4			**PAVIMENTAÇÃO E PISO**					**37.864,31**	**13,48 %**
4.1	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	317,55	2,18	2,71	860,56	0,31 %
4.2	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	645,56	15,04	18,80	12.136,52	4,32 %
4.3	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	15,88	499,33	624,02	9.909,43	3,53 %
4.4	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	317,55	26,76	33,28	10.568,06	3,76 %
4.5	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	60,39	58,17	72,69	4.389,74	1,56 %
5			**INSTALAÇÕES ELÉTRICA**					**34.121,46**	**12,14 %**
5.1	Comp.BM.52	Próprio	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO RETO, ENGASTADO, H=5M LIVRE, INCLUSIVE LUMINÁRIAS LED - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	5	3.177,70	3.971,64	19.858,20	7,07 %
5.2	Comp.BM.01	Próprio	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO RETO, ENGASTADO, H=6M, INCLUSIVE SUPORTE PARA 2 PÉTALAS E LUMINÁRIAS LED - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	3	2.512,33	3.140,08	9.420,24	3,35 %
5.3	13793	ORSE	Refletor Slim LED 500W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	6	645,74	807,17	4.843,02	1,72 %
6			**PLAYGROUND**					**13.283,92**	**4,73 %**
6.1	Comp.BM.09	Próprio	BASE COM BRITA GRADUADA, AQUISIÇÃO E TRANSPORTE	m³	1,85	118,46	148,08	273,94	0,10 %
6.2	Comp.BM.10	Próprio	PÓ DE PEDRA, AQUISIÇÃO E TRANSPORTE	m³	0,74	143,47	179,25	132,64	0,05 %
6.3	Comp.BM.11	Próprio	MANTA GEOTEX PARA SEPARAÇÃO, PROTEÇÃO, REFORÇO E DRENAGEM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	36,95	22,14	27,65	1.021,66	0,36 %
6.4	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	73,43	41,79	52,23	3.835,24	1,36 %
6.5	11097	ORSE	Brinquedo - Balanço Hexagonal, modelo M-120, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	un	1	3.376,80	4.220,73	4.220,73	1,50 %
6.6	9483	ORSE	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova	un	3	1.013,76	1.266,57	3.799,71	1,35 %
7			**QUADRA DE AREIA**					**37.579,89**	**13,38 %**
7.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	7,2	72,27	90,23	649,65	0,23 %
7.2	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	24	13,87	17,27	414,48	0,15 %
7.3	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	7,2	501,68	625,39	4.502,80	1,60 %
7.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,1	8,60	10,74	334,01	0,12 %
7.5	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	5,04	94,96	118,62	597,84	0,21 %
7.6	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	0,35	674,40	842,63	294,92	0,10 %
7.7	103351	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	28,8	140,77	175,49	5.054,11	1,80 %
7.8	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	57,8	5,77	7,19	415,58	0,15 %
7.9	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	m²	57,8	34,48	42,98	2.484,24	0,88 %
7.10	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	57,8	9,61	12,00	693,60	0,25 %
7.11	Comp.BM.54	Próprio	ALAMBRADO EM MOURÕES DE EUCALIPTO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO PARA QUADRA 8X16	UN	1	10.125,04	12.649,15	12.649,15	4,50 %
7.12	Comp.BM.11	Próprio	MANTA GEOTEX PARA SEPARAÇÃO, PROTEÇÃO, REFORÇO E DRENAGEM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	128	22,14	27,65	3.539,20	1,26 %
7.13	Comp.BM.07	Próprio	ATERRO COM AREIA FINA (30 CM), COMPACTADO MANUALMENTE, INCLUSIVE MATERIAL E TRANSPORTE	m³	38,4	119,63	149,52	5.741,56	2,04 %
7.14	1932	ORSE	Rede volei em nylon, profissional, lona em pvc, c/medidor altura (cod.2006p)	un	1	167,00	208,75	208,75	0,07 %
8			**PAISAGISMO**					**16.940,98**	**6,03 %**
8.1	ATERROJARD	Próprio	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM	m³	9,26	44,44	55,53	514,20	0,18 %
8.2	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	185,13	15,39	19,23	3.560,04	1,27 %
8.3	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	7	293,52	366,62	2.566,34	0,91 %
8.4	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	112,42	140,48	702,40	0,25 %
8.5	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	200	38,40	47,99	9.598,00	3,42 %
9			**MOBILIÁRIO URBANO**					**35.170,49**	**12,52 %**
9.1	Comp.BM.50	Próprio	BANCO EM CONCRETO ARMADO SEM ENCOSTO, COM JARDINEIRA E ENCONSTO EM BALANÇO, ENGASTADO (2,70 X 0,70)	UN	2	2.857,83	3.566,97	7.133,94	2,54 %
9.2	Comp.BM.49	Próprio	REVESTIMENTO EM RÉGUAS DE PINUS TRATADO 9 CM X 2 CM	M²	4,2	128,21	160,21	672,88	0,24 %
9.3	Comp.BM.51	Próprio	BANCO DE MADEIRA COM ENCOSTO E PÉ EM FERRO FUNDIDO (2,00 M)	UN	8	987,73	1.234,65	9.877,20	3,52 %
9.4	Comp.BM.17	Próprio	JARDINEIRA EM CONCRETO TEXTURIZADA H = 1 M	M	6	586,65	732,59	4.395,54	1,56 %
9.5	Comp.BM.18	Próprio	JARDINEIRA EM CONCRETO TEXTURIZADA H = 0,80 M	M	6,8	469,34	586,09	3.985,41	1,42 %
9.6	Comp.BM.53	Próprio	BANCO DE CONCRETO CIRCULAR (D = 2 M)	UN	2	1.378,53	1.720,64	3.441,28	1,22 %
9.7	103315	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	m²	36	125,94	157,34	5.664,24	2,02 %
10			**COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA**					**14.091,06**	**5,02 %**
10.1	103310	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	UN	6	874,13	1.092,56	6.555,36	2,33 %
10.2	97016	SINAPI	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM MONTANTES E TRAVESSÕES EM MADEIRA PRÉ-MONTADOS PARA EDIFÍCIOS COM ATÉ 2 PAVIMENTOS. AF_03/2024	M	60,63	33,36	41,69	2.527,66	0,90 %
10.3	LIMPEZA	Próprio	Limpeza final de obra	m²	1536,21	2,61	3,26	5.008,04	1,78 %

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA
Abertura da Licitação 03/10/2024 11:00
Número do Processo Licitatório 005/2024

Total sem BDI **225.004,99**
Total do BDI **55.965,01**
Total Geral **280.970,00**

Resp. Técnico: Eng. Paulo Roberto Costa Peixoto
Setor de Engenharia