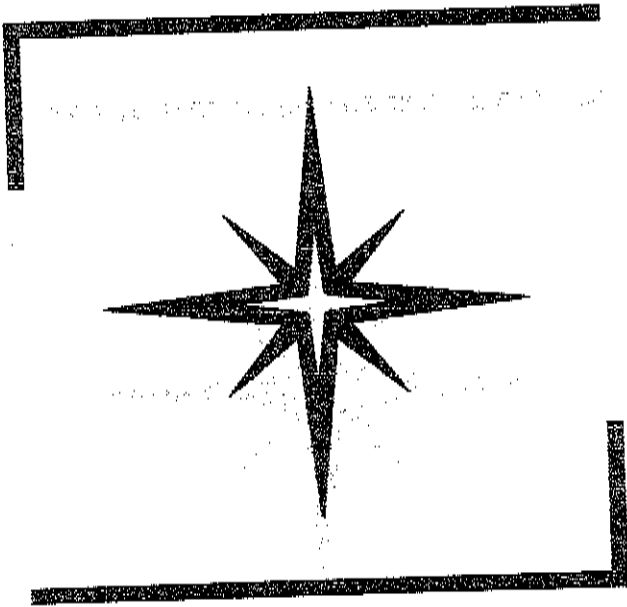




ARCTURO

CONSTRUÇÕES

Arcturo Construções e Serviços Ltda.
CNPJ: 03.077.025/0001-81
José Vanâncio R. Almeida
CPF: 000.339.111

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
RNP: 060108105-6
CREA: 31893-CE

Arcturo Construções e Serviços Ltda., CNPJ 03.077.025/0001-81
Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209
Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com



PROPOSTA DE PREÇOS

Arcturo Construções e Serviços Ltda., CNPJ 03.077.025/0001-81

Rua Basílio Emilliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

ARCTURO
CONSTRUÇÕES

REF.: Nº TP006/2022SOSP

CIDADE: IBARETAMA

Data de Abertura: 22-07-2022

OBJETO: Contratação de empresa especializada em Construção Civil, para executar Construção e Reforma de uma Praça no Distrito de Oiticica no município de Ibareta/CE, em conformidade com o Projeto Básico e anexos do Edital, com recursos do Convenio N° 146/2022 MAPP N° 1117/SOP, de responsabilidade da Secretaria de Obras e Serviços Públicos do município de Ibareta/CE.

PROPOSTA DE PREÇOS

Quixadá-CE, 22 de julho de 2022.

À

Prefeitura Municipal de Ibareta/CE
Secretaria de Obras e Serviços Públicos
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP006/2022SOSP

Objeto: Contratação de empresa especializada em Construção Civil, para executar Construção e Reforma de uma Praça no Distrito de Oiticica no município de Ibareta/CE, em conformidade com o Projeto Básico e anexos do Edital, com recursos do Convenio N° 146/2022 MAPP N° 1117/SOP, de responsabilidade da Secretaria de Obras e Serviços Públicos do município de Ibareta/CE.



Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº TP006/2022SOSP**, pelo valor global de **R\$ 277.047,54 (Duzentos e setenta e sete Mil e quarenta e sete reais e Cinquenta e Quatro centavos).**

O prazo de vigência do contrato será de **12 (doze) meses** a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado na forma de Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução de **90 (noventa) dias, conforme Cronograma Físico Financeiro.**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. José Venâncio Pimentel Almeida, portador da Carteira de Identidade nº 2007009035-6, expedida em 16/02/2012, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF nº 606.339.233-54, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias**, a contar da data de sua entrega.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou quaisquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Razão social: Arcturo Construções e Serviços Ltda.

CNPJ: nº 03.077.025/0001-81

Endereço: Rua Basílio Emilianio Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. **E-mail:** arcturo.construcoes@hotmail.com

Dados Bancários: Banco 001 – Banco do Brasil, Agência nº 0241, Conta Corrente nº 56.300-5, em nome

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Rua Basílio Emilianio Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

ABERTURA

REF.: Nº TP006/2022SOSP

CIDADE: IBARETAMA

Data de Abertura: 22-07-2022

OBJETO: Contratação de empresa especializada em Construção Civil, para executar Construção e Reforma de uma Praça no Distrito de Oficinas no município de Ibaretama/CE, em conformidade com o Projeto Básico e anexos do Edital, com recursos do Convênio Nº 146/2022 MAPP Nº 1117/SOP, de responsabilidade da Secretaria de Obras e Serviços Públicos do município de Ibaretama/CE.

de Arcturo Construções e Serviços Ltda., CNPJ nº 03.077.025/0001-81.

Atenciosamente,

Arcturo Construções e Serviços
CNPJ: 03.077.025/0001-81

José Venâncio P. Almeida
CPF: 000.000.000-00

Arcturo Construções e Serviços Ltda.

José Venâncio Pimentel Almeida

Sócio Administrador

Francisco Café Neto

Engenheiro Civil

RNP: 060108105-6

CREA: 31893-CE



Francisco Café Neto

Responsável Técnico

CREA: 31893CE

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

Página 2 de 18

REF.: Nº TP006/2022SOSP

OBJETO: Contratação de empresa especializada em Construção Civil, para executar Construção e Reforma de uma Praça no Distrito de Oficina no município de Ibaratama/CE, em conformidade com o Projeto Básico e anexos do Edital, com recursos do Convenio N° 146/2022 MAPP N° 1117/SOP, de responsabilidade da Secretaria de Obras e Serviços Públicos do município de Ibaratama/CE.



1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	COMP-26892754	ADMISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	M	100,00	69,15	99,08	6.915,00	8.908,00	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	880,54	1.134,31	880,54	1.134,31	
2.2	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	15,00	104,31	134,37	1.564,65	2.015,55	
2.3	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/ PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	SEINFRA	M2	9,00	734,87	946,66	6.613,83	8.519,94	
2.4	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	132,99	171,32	1.329,90	1.713,20	
2.5	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	145,00	80,47	103,66	11.668,15	15.030,70	
2.6	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	114,28	13,65	17,58	1.559,92	2.009,04	
2.7	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	301,81	21,66	27,90	6.537,20	8.420,50	
2.8	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,00	46,43	59,81	92,86	118,82	
2.9	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	277,95	7,74	9,97	2.151,33	2.771,16	
2.10	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	381,86	8,19	10,55	3.127,43	4.028,62	
2.11	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACAO	SEINFRA	UN	1,00	2.049,55	2.640,23	2.049,55	2.640,23	
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	24,40	40,00	51,53	976,00	1.257,33	
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	99,50	78,58	101,23	7.818,71	10.072,39	
4	PAVIMENTAÇÃO									
4.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	134,00	35,20	45,34	4.716,80	6.075,56	
4.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	205,00	19,56	25,20	4.009,80	5.166,00	
4.3	C1864	PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA	SEINFRA	M2	63,62	127,93	164,80	8.138,91	10.484,58	
4.4	C1865	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	SEINFRA	M2	91,29	127,94	164,81	11.679,64	15.045,50	
4.5	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	609,29	45,32	58,38	27.613,02	35.570,35	
4.6	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	569,43	33,34	42,95	18.984,80	24.457,02	
4.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	569,43	6,91	8,90	3.934,76	5.067,93	
4.8	C2668	VERNIZ ACRÍLICO EM PAREDES DE CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	569,43	9,57	12,33	5.449,45	7.021,07	
5	BALDRAME DA PRAÇA									
5.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	7,43	479,81	618,09	3.564,99	4.592,41	
6	REVESTIMENTO PARA BALDRAME DA PRAÇA									
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	37,16	5,42	6,98	201,41	259,38	
6.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	37,16	30,32	39,06	1.126,69	1.451,47	
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	201,56	259,65	1.007,80	1.298,25	
7.2	C4980	LUMINÁRIA 1 PETALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	5,00	2.398,68	3.089,98	11.993,40	15.449,90	

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

REF.: Nº TP006/2022SOSP

CIDADE: IBARETAMA

Data de Abertura: 22-07-2022

OBJETO: Contratação de empresa especializada em Construção Civil, para executar Construção e Reforma de uma Praça no Distrito de Oitica no município de Ibareta/CE, em conformidade com o Projeto Básico e anexos do Edital, com recursos do Convenio N° 146/2022 MAPP N° 1117/SOP, de responsabilidade da Secretaria de Obras e Serviços Públicos do município de Ibareta/CE.

7.3	C4973	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.3307KG	SEINFRA	UN	1,00	1.397,19	1.799,86	1.397,19	1.799,86
7.4	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN					
7.5	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	90,00	57,01	73,44	513,09	660,96
7.6	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	60,00	13,27	17,09	796,20	1.025,40
7.7	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	200,00	7,20	9,28	1.440,00	1.856,00
7.8	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	100,00	6,54	8,42	654,00	842,00
7.9	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.187,08	1.529,20	1.187,08	1.529,20
7.10	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	74,89	96,47	74,89	96,47
7.11	C0831	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	227,81	293,21	910,44	1.172,84
7.12	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	4,00	231,54	298,27	926,16	1.193,08
8	INSTALAÇÃO HIDRAULICA								
8.1	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	4,00	24,45	31,50	97,80	126,00
8.2	C2826	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	70,00	23,56	30,35	1.649,20	2.124,50
8.3	C2156	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	48,80	64,15	99,60	128,30
8.4	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	2,00	174,72	225,07	349,44	450,14
9	URBANIZAÇÃO								
9.1	C2466	TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS C/ ROLO DE LA	SEINFRA	M2	90,00	32,78	42,23	2.950,20	3.600,70
9.2	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	UN	6,00	104,12	134,13	624,72	804,78
9.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	197,16	15,19	19,57	2.994,86	3.858,42
9.4	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	100,00	33,49	43,14	3.349,00	4.314,00
9.5	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	10,00	813,12	1.047,46	8.131,20	10.474,60
9.6	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	12,00	18,09	24,59	229,08	295,08
9.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,00	33,16	42,72	99,48	128,16
10	DIVERSOS								
10.1	C4624	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	15,30	99,14	127,71	1.516,84	1.953,96
10.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	57,73	19,16	24,71	1.107,26	1.426,51
10.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	931,96	1,02	1,31	950,60	1.220,87
								VALOR BDI TOTAL:	54.820,67
								VALOR ORÇAMENTO:	190.229,87
								VALOR TOTAL:	277.047,54

Duzentos e Quarenta e Cinco Mil Cinquenta reais e Cinquenta e Quatro centavos

Fontes utilizadas para composições e cotação de preços: Tabelas SEINFRA 027.1 com desoneração e COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

BDI: 28,82%

Atenciosamente,

Arcturo Construções e Serviços Ltda.
CNPJ: 03.077.025/0001-81
José Venâncio Pimentel Almeida
Sócio Administrador

Arcturo Construções e Serviços Ltda.

José Venâncio Pimentel Almeida
Sócio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
RNP: 060108105-6
CREA: 31893-CE

Francisco Café Neto
Responsável Técnico
CREA: 31893CE

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81
Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209
Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

OBJETO: Contratação de empresa especializada em Construção Civil, para executar Construção e Reforma de uma Praça no Distrito de Oficina no município de Ibaré/CE, em conformidade com o Projeto Básico e anexos do Edital, com recursos do Convenio N° 146/2022 MAPP N° 1117/SOP, de responsabilidade da Secretaria de Obras e Serviços Públicos do município de Ibaré/CE.



2. COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

2.1. COMP-26692754 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00526800	5.868,92	30,92
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00263400	14.514,46	38,23
TOTAL MAO DE OBRA:					69,15
VALOR:					69,15

2.1. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,02400000	20,77	145,89
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,02400000	15,55	109,22
TOTAL MAO DE OBRA:					255,11

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020 ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,55	13,55
10403 CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	69,36	69,36
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	5,03	50,30
10409 CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	261,57	130,79
12367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	23,51	235,10
12369 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	10,45	52,25
12410 PREGO 18x27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	12,12	6,06
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	5,80	23,56
TOTAL MATERIAL:					581,00

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COB36 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	355,42	44,43
TOTAL SERVIÇO:					44,43
VALOR:					880,54

2.2. C0369 - BARRACÃO ABERTO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90056460	20,77	18,70
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45023840	20,77	9,35
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12569380	15,55	17,50
TOTAL MAO DE OBRA:					45,55

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	4,74	3,00
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	8,34	0,86
11075 ELEI DUTADO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	3,07	0,31
12340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2,5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	1,19	3,82
12357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	8,92	0,61
12373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	2,68	0,27
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	15,22	26,02
12408 PREGO 14x18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	14,71	1,51
12429 TABUA DE VIOLA DE 12"x1"	SEINFRA	M2	0,10260000	25,22	2,59
12440 TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,06830000	17,24	11,79
12444 TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	13,25	2,71
TOTAL MATERIAL:					53,50

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COB36 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	355,42	5,26
TOTAL SERVIÇO:					5,26
VALOR:					104,31

2.3. C0002 - ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPOSITO (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08500000	19,59	1,67
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,67

REF: Nº TP006/2022SOSP

CIDADE: IBARETAMA

Data de Abertura: 22-07-2022

OBJETO: Contratação de empresa especializada em Construção Civil, para executar Construção e Reforma de uma Praça no Distrito de Oiticica no município de Ibaratama/CE, em conformidade com o Projeto Básico e anexos do Edital, com recursos do Convênio Nº 146/2022 MAPP Nº 1117/SOP, de responsabilidade da Secretaria de Obras e Serviços Públicos do município de Ibaratama/CE.

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO					
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	10,33000000	20,77	218,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,26340000	20,79	5,47
		SEINFRA	H	14,04800000	15,55	218,45
TOTAL MAO DE OBRA:						442,75
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA					
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,08050000	59,27	4,77
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M3	0,10450000	66,89	6,99
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M2	1,90000000	26,63	50,60
10918	CUMEEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (VOGATEX)	SEINFRA	KG	26,18000000	0,49	12,83
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,25000000	16,41	4,10
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" X 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	M	4,90000000	11,07	54,34
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,64	2,73
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	KG	0,80000000	12,12	9,70
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	3,00000000	4,16	12,48
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x1"	SEINFRA	M	1,08000000	8,79	9,49
12060	TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX	SEINFRA	M2	4,00000000	25,23	101,88
12260	VIGA DE PEROLA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	SEINFRA	M2	1,19000000	7,46	8,88
		SEINFRA	M	0,80000000	15,92	12,74
TOTAL MATERIAL:						290,45
VALOR:						734,87

2.4. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75600000	15,55	27,31
TOTAL MAO DE OBRA:						27,31
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM					
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	1,02000000	31,23	31,88
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	L	1,00000000	21,94	21,94
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" X 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	M	4,50000000	11,07	49,82
		SEINFRA	KG	0,15000000	13,64	2,05
TOTAL MATERIAL:						105,68
VALOR:						132,99

2.5. C2316 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO					
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70240000	20,77	14,59
		SEINFRA	H	0,70240000	15,55	10,92
TOTAL MAO DE OBRA:						25,51
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)					
11160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	M2	1,10000000	13,26	14,59
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	KG	0,50000000	6,90	3,45
11724	PREGO	SEINFRA	M	3,15000000	11,07	34,87
		SEINFRA	KG	0,15000000	13,64	2,05
TOTAL MATERIAL:						54,96
VALOR:						80,47

2.6. C2716 - DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,87800000	15,55	13,65
TOTAL MAO DE OBRA:						13,65
VALOR:						13,65

2.7. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO					
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12392000	20,77	2,55
		SEINFRA	H	1,23920000	15,55	19,11
TOTAL MAO DE OBRA:						21,66
VALOR:						21,66

2.8. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

REF.: Nº TP006/2022SOSP

CIDADE: IBARETAMA

Data de Abertura: 22-07-2022

OBJETO: Contratação de empresa especializada em Construção Civil, para executar Construção e Reforma de uma Praça no Distrito de Oiticica no município de Ibaretama/CE, em conformidade com o Projeto Básico e anexos do Edital, com recursos do Convenio N° 146/2022 MAPP N° 1117/SOP, de responsabilidade da Secretaria de Obras e Serviços Públicos do município de Ibaretama/CE.

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26340000	20,77	5,47
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,63400000	15,55	40,96
TOTAL MAO DE OBRA:					46,43
VALOR:					46,43

2.9. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04300000	20,77	0,91
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,43900000	15,55	6,83
TOTAL MAO DE OBRA:					7,74
VALOR:					7,74

2.10. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,52680000	15,55	8,19
TOTAL MAO DE OBRA:					8,19
VALOR:					8,19

2.11. C2831 - FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,52680000	20,77	10,94
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,52680000	15,55	8,19
TOTAL MAO DE OBRA:					19,13
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	7,20000000	52,53	378,22
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	9,18000000	92,00	844,56
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN: TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,16960000	388,07	65,82
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	16,00000000	12,41	198,56
C0826 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,14400000	355,12	51,18
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,42200000	347,29	146,56
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	9,55000000	36,18	345,52
TOTAL SERVICO:					2.030,42
VALOR:					2.049,55

3.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,57254000	15,55	40,00
TOTAL MAO DE OBRA:					40,00
VALOR:					40,00

3.2. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	118,39	4,14
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	37,02	1,30
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,44
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,92190000	15,55	14,34
TOTAL MAO DE OBRA:					14,34
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10300000	53,45	58,80
TOTAL MATERIAL:					58,80
VALOR:					78,58

4.1. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26340000	20,77	5,47
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35120000	15,55	5,46
TOTAL MAO DE OBRA:					10,93

REF: Nº TP006/2022SOSP

CIDADE: IBARETAMA

Data de Abertura: 22-07-2022

OBJETO: Contratação de empresa especializada em Construção Civil, para executar Construção e Reforma de uma Praça no Distrito de Oiticica no município de Ibaretama/CE, em conformidade com o Projeto Básico e anexos do Edital, com recursos do Convenio N° 146/2022 MAPP N° 1117/SOP, de responsabilidade da Secretaria de Obras e Serviços Públicos do município de Ibaretama/CE.

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,003000000	63,47
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,000700000	324,07
C0588 CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,250000000	3,95
C3250 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00x0,25x0,15 m)	SEINFRA	M	1,000000000	21,99
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,040000000	3,65
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,020000000	36,18
TOTAL SERVIÇOS:				24,27
VALOR:				35,20

4.2. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,148000000	20,77
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,316080000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:				36,32
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,000000000	10,91
TOTAL MATERIAL:				10,91
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,001000000	447,57
TOTAL SERVIÇOS:				0,45
VALOR:				19,56

4.3. C1864 - PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,404800000	20,77
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,097500000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:				36,32
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,060000000	65,60
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,350000000	0,49
11601 PEDRA PORTUGUESA BRANCA	SEINFRA	M3	0,681000000	927,34
TOTAL MATERIAL:				81,68
VALOR:				127,92

4.4. C1865 - PEDRA PORTUGUESA 2 CORES (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,404800000	20,77
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,097500000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:				36,32
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,060000000	65,60
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,350000000	0,49
11601 PEDRA PORTUGUESA BRANCA	SEINFRA	M3	0,040500000	927,34
11602 PEDRA PORTUGUESA PRETA/VERMELHA	SEINFRA	M3	0,040500000	927,34
TOTAL MATERIAL:				81,69
VALOR:				127,94

4.5. C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,219500000	10,77
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,307300000	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:				31,54
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,030400000	65,60
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,350000000	0,97
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,130000000	0,49
11661 PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,050000000	23,23
TOTAL MATERIAL:				35,26
VALOR:				45,32

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

Página 8 de 18

OBJETO: Contratação de empresa especializada em Construção Civil, para executar Construção e Reforma de uma Praça no Distrito de Oiticica no município de Ibaré/CE, em conformidade com o Projeto Básico e anexos do Edital, com recursos do Convenio N° 146/2022 MAPP N° 1117/SOP, de responsabilidade da Secretaria de Obras e Serviços Públicos do município de Ibaré/CE.

4.6. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	19,59	0,71
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,71
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35120000	20,77	7,29
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96580000	15,55	15,02
TOTAL MAO DE OBRA:						22,31
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	59,27	1,97
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	66,89	2,94
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,49	5,39
TOTAL MATERIAL:						10,32
VALOR:						33,34

4.7. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17560000	20,77	3,65
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17560000	15,55	2,73
TOTAL MAO DE OBRA:						6,38
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,15	0,53
TOTAL MATERIAL:						0,53
VALOR:						6,91

4.8. C2668 - VERNIZ ACRÍLICO EM PAREDES DE CONCRETO - 2 DEMÃOS (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,08780000	16,77	1,47
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13170000	20,77	2,74
TOTAL MAO DE OBRA:						4,21
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2248	VERNIZ ACRÍLICO PARA CONCRETO	SEINFRA	L	0,29000000	18,50	5,37
TOTAL MATERIAL:						5,36
VALOR:						9,57

5.1. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,46300000	20,77	155,01
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,07760000	15,55	125,61
TOTAL MAO DE OBRA:						280,62
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	65,60	13,78
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,97	30,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,49	15,17
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,60	141,00
TOTAL MATERIAL:						199,97
VALOR:						479,81

6.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08780000	20,77	1,82
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13170000	15,55	2,05
TOTAL MAO DE OBRA:						3,87
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	59,27	0,36
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,49	1,19
TOTAL MATERIAL:						1,55
VALOR:						5,42

REF.: Nº TP006/2022SOSP

CIDADE: IBARETAMA

Data de Abertura: 22-07-2022

OBJETO: Contratação de empresa especializada em Construção Civil, para executar Construção e Reforma de uma Praça no Distrito de Oiticica no município de Ibareta/CE, em conformidade com o Projeto Básico e anexos do Edital, com recursos do Convenio N° 146/2022 MAPP N° 1117/SOP, de responsabilidade da Secretaria de Obras e Serviços Públicos do município de Ibareta/CE.

6.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,52680000	20,77	10,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52680000	15,55	8,19
TOTAL MAO DE OBRA:						19,13
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	447,57	11,19
TOTAL SERVICO:						11,19
VALOR:						30,32

7.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,63400000	16,77	44,17
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,63400000	20,77	54,71
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,19500000	15,55	34,13
TOTAL MAO DE OBRA:						133,01
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,77	20,64
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,55	1,55
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,96	8,96
10857	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,77	1,77
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,34	0,83
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,07	9,21
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,29	2,29
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,71	2,16
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	19,57	19,57
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,77	1,54
TOTAL MATERIAL:						68,33
VALOR:						201,86

7.2. C4980 - LUMINÁRIA 1 PÉTALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,01940000	16,77	33,87
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,01940000	20,77	41,94
TOTAL MAO DE OBRA:						75,81
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,65	27,65
10438	CABO CORDPLAS1 (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	12,00000000	3,47	41,64
10501	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	30,64	30,64
1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	3,07	36,84
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEMÉ REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	224,68	224,68
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	64,53	64,53
16794	NÚCLEO P/01 LUMINÁRIA FAB. REEMÉ REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	50,66	50,66
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	103,67	103,67
TOTAL MATERIAL:						580,33
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.742,54	1.742,54
TOTAL SERVICO:						1.742,54
VALOR:						2.398,68

7.3. C4973 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.3307KG (UN)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,44000000	110,89	159,68
TOTAL EQUIPAMENTO:						159,68
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,52864000	15,55	39,32
TOTAL MAO DE OBRA:						39,32

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo2.construcoes@hotmail.com

Página 10 de 18

REF.: Nº TP006/2022SOSP

OBJETO: Contratação de empresa especializada em Construção Civil, para executar Construção e Reforma de uma Praça no Distrito de Oiticica no município de Ibaré/CE, em conformidade com o Projeto Básico e anexos do Edital, com recursos do Convenio N° 146/2022 MAPP N° 1117/SOP, de responsabilidade da Secretaria de Obras e Serviços Públicos do município de Ibaré/CE.

MATERIAL				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19470	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.3307KG			SEINFRA	UN	1,00000000	906,85	906,85
TOTAL MATERIAL:								906,85
SERVICO				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL			SEINFRA	M3	0,55000000	355,42	195,48
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m			SEINFRA	M3	0,85000000	36,18	30,75
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO			SEINFRA	M3	0,55000000	118,39	65,11
TOTAL SERVICO:								291,34
VALOR:								1.397,19

7.4. C1029 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70240000	16,77	11,78
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70240000	20,77	14,59
					TOTAL MAO DE OBRA:	26,37
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10503	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	30,64	30,64
					TOTAL MATERIAL:	30,64
					VALOR:	57,01

7.5. C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA			SEINFRA	H	0,52680000	16,77	8,83
12312	ELETRICISTA			SEINFRA	H	0,52680000	20,77	10,94
							TOTAL MAO DE OBRA:	19,77
MATERIAL				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"			SEINFRA	M	1,10000000	7,02	7,72
							TOTAL MATERIAL:	7,72
							VALOR:	27,50

7.6. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA			SEINFRA	H	0,26340000	16,77	4,42
12312	ELETRICISTA			SEINFRA	H	0,26340000	20,77	5,47
							TOTAL MAO DE OBRA:	9,89
MATERIAL				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"			SEINFRA	M	1,10000000	3,07	3,38
							TOTAL MATERIAL:	3,38
							VALOR:	13,27

7.7. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA			SEINFRA	H	0,11414000	16,77	1,91
12312	ELETRICISTA			SEINFRA	H	0,11414000	20,77	2,37
							TOTAL MAO DE OBRA:	4,28
MATERIAL				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2			SEINFRA	M	1,02000000	2,86	2,92
							TOTAL MATERIAL:	2,92
							VALOR:	7,20

7.8. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA			SEINFRA	H	0,10536000	16,77	1,77
2312	ELETRICISTA			SEINFRA	H	0,10536000	20,77	2,19
							TOTAL MAO DE OBRA:	3,96
MATERIAL				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2			SEINFRA	M	1,02000000	2,53	2,58
							TOTAL MATERIAL:	2,58
							VALOR:	6,54

REF.: Nº TP006/2022SOSP

CIDADE: IBARETAMA

Data de Abertura: 22-07-2022

OBJETO: Contratação de empresa especializada em Construção Civil, para executar Construção e Reforma de uma Praça no Distrito de Oiticica no município de Ibaretama/CE, em conformidade com o Projeto Básico e anexos do Edital, com recursos do Convenio N° 146/2022 MAPP N° 1117/SOP, de responsabilidade da Secretaria de Obras e Serviços Públicos do município de Ibaretama/CE.

7.9. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,21440000	16,77	70,68
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,21440000	20,77	87,53
TOTAL MAO DE OBRA:						158,21
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,79	2,37
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,93	2,79
10238	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	16,00	32,00
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,00	5,00
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	71,93	71,93
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	305,61	305,61
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,27	2,27
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,47	3,71
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	60,83	60,83
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTENCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	542,38	542,38
TOTAL MATERIAL:						1.028,87
VALOR:						1.187,08

7.10. C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79020000	16,77	13,24
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79020000	20,77	16,41
TOTAL MAO DE OBRA:						29,65
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	45,23	45,23
TOTAL MATERIAL:						45,23
VALOR:						74,89

7.11. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMAADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10097000	16,77	1,69
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,53119000	16,77	8,91
10121	ARMAADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10097000	20,77	2,10
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,53119000	20,77	11,03
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,48913000	20,77	51,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,18630400	13,55	65,10
TOTAL MAO DE OBRA:						140,53
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	8,82	0,19
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	59,27	4,74
10169	ACO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	7,27	9,57
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03360000	66,89	2,25
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	0,97	5,82
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	26,63	2,66
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,49	8,82
11916	TABUA DE 1" DE 3A, - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05000000	8,79	0,26
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,51	51,51
TOTAL MATERIAL:						87,08
VALOR:						227,61

7.12. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,07300000	16,77	51,53
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,31700000	20,77	27,35
TOTAL MAO DE OBRA:						78,88
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	16,00	48,00
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,33	45,33

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

Página 12 de 18

REF.: N° TP006/2022SOSP

CIDADE: IBARETAMA

Data de Abertura: 22-07-2022

OBJETO: Contratação de empresa especializada em Construção Civil, para executar Construção e Reforma de uma Praça no Distrito de Oficina no município de Ibaretama/CE, em conformidade com o Projeto Básico e anexos do Edital, com recursos do Convenio N° 146/2022 MAPP N° 1117/SOP, de responsabilidade da Secretaria de Obras e Serviços Públicos do município de Ibaretama/CE.

10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,27	2,27
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	57,07	57,07
TOTAL MAO DE OBRA:						59,34
VALOR:						231,64

8.1. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43900000	16,77	7,36
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21950000	20,32	4,46
TOTAL MAO DE OBRA:						11,82
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,25	0,25
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,38	12,38
TOTAL MATERIAL:						12,63
VALOR:						24,45

8.2. C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39510000	16,77	6,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39510000	20,32	8,03
TOTAL MAO DE OBRA:						14,66
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	39,65	0,04
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	34,44	0,02
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,30000000	5,89	8,84
TOTAL MATERIAL:						8,90
VALOR:						23,56

8.3. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47412000	16,77	7,93
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47412000	20,32	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:						17,56
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,25	0,30
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	31,93	31,93
TOTAL MATERIAL:						32,22
VALOR:						49,80

8.4. C0606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,40388000	16,77	6,77
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,12476000	16,77	35,63
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,40388000	20,77	8,39
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,12476000	20,77	44,13
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26340000	20,77	5,47
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70240000	15,33	10,92
TOTAL MAO DE OBRA:						111,31
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09900000	8,82	0,79
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	59,27	1,96
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	7,27	38,31
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	66,89	2,68
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	26,63	10,65
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	0,49	7,94
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	8,79	1,05
TOTAL MATERIAL:						62,47
VALOR:						174,72

9.1. C2466 - TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS C/ ROLO DE LA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

[Handwritten signature and initials]

REF.: Nº TP006/2022SOSP

CIDADE: IBARETAMA

Data de Abertura: 22-07-2022

OBJETO: Contratação de empresa especializada em Construção Civil, para executar Construção e Reforma de uma Praça no Distrito de Oiticica no município de Ibaretama/CE, em conformidade com o Projeto Básico e anexos do Edital, com recursos do Convênio N° 146/2022 MAPP N° 1117/SOP, de responsabilidade da Secretaria de Obras e Serviços Públicos do município de Ibaretama/CE.

10045 AJUDANTE DE PINTOR
12395 PINTOR

MATERIAL	SEINFRA	H	0,26340000	16,77	4,42
	SEINFRA	H	1,05360000	20,77	21,88
TOTAL MAO DE OBRA:					26,30
12083 PINTA 100% ACRILICA	SEINFRA	L	0,30000000	21,59	6,48
TOTAL MATERIAL:					6,48
VALOR:					32,78

9.2. C3062 - ARVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA (UN)

MATERIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	71,28	71,28
10142 ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	32,34	32,34
12478 GRADE PINTADA P/ ARVORE DE 1,50 a 2,00m	TOTAL MATERIAL:				
VALOR:					104,12

9.3. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

MAO DE OBRA	SEINFRA	H	0,18244840	16,77	3,06
10037 AJUDANTE	TOTAL MAO DE OBRA:				
VALOR:					3,06
MATERIAL	SEINFRA	M2	0,90000000	5,64	5,08
11225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M3	0,07500000	94,07	7,06
12077 TERRA VEGETAL	TOTAL MATERIAL:				
VALOR:					12,13

9.4. C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MINIMA DE 50CM (UN)

MAO DE OBRA	SEINFRA	H	0,14890880	18,25	2,82
11277 JARDINEIRO	TOTAL MAO DE OBRA:				
VALOR:					2,82
MATERIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	30,67	30,67
10105 ARBUSTO ORNAMENTAL	TOTAL MATERIAL:				
VALOR:					30,67

9.5. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m (UN)

MATERIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	813,12	813,12
10188 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00m	TOTAL MATERIAL:				
VALOR:					813,12

9.6. C2667 - VERNIZ 3 DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	SEINFRA	H	0,26340000	16,77	4,42
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35120000	20,77	7,29
12395 PINTOR	TOTAL MAO DE OBRA:				
VALOR:					11,71
MATERIAL	SEINFRA	L	0,05000000	15,09	0,75
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	UN	1,00000000	0,48	0,48
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	L	0,27000000	22,78	6,15
12250 VERNIZ SINTETICO	TOTAL MATERIAL:				
VALOR:					7,38

9.7. C1279 - ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	SEINFRA	H	0,70240000	16,77	11,78
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,70240000	20,77	14,59
12395 PINTOR	TOTAL MAO DE OBRA:				
VALOR:					26,37
MATERIAL	SEINFRA	L	0,03000000	15,09	0,45
10035 AGUARRAZ MINERAL	TOTAL MATERIAL:				
VALOR:					0,45

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81
Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209
Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo2022@gmail.com

REF.: Nº TP006/2022SOSP

CIDADE: IBARETAMA

Data de Abertura: 22-07-2022

OBJETO: Contratação de empresa especializada em Construção Civil, para executar Construção e Reforma de uma Praça no Distrito de Oiticica no município de Ibaretama/CE, em conformidade com o Projeto Básico e anexos do Edital, com recursos do Convênio N° 146/2022 MAPP N° 1117/SOP, de responsabilidade da Secretaria de Obras e Serviços Públicos do município de Ibaretama/CE.

13100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,94	3,51
1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,48	0,44
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,83	2,38
					TOTAL MATERIAL:	6,79
					VALOR:	33,16

10.1. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40460000	20,77	29,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09750000	15,55	17,07
					TOTAL MAO DE OBRA:	46,25
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	59,27	1,08
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,07	2,65
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,49	1,37
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	43,44	47,78
					TOTAL MATERIAL:	52,89
					VALOR:	99,14

10.2. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	38,97	9,35
					TOTAL EQUIPAMENTO:	9,35
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63216000	15,55	9,83
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,83
					VALOR:	19,18

10.3. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06585000	15,55	1,02
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,02
					VALOR:	1,02

Atenciosamente,
Arcturo Construções e Serviços Ltda.
CNPJ: 03.077.025/0001-81
José Venâncio P. Almeida
CPF: 606.339.233-54
Sócio Administrador

Arcturo Construções e Serviços Ltda.
José Venâncio Pimentel Almeida
Sócio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
RNP: 060108105-6
CREA: 31893-CE

Francisco Café Neto
Responsável Técnico
CREA: 31893CE

REF.: Nº TP006/2022SOSP

CIDADE: IBARETAMA

Data de Abertura: 22-07-2022

OBJETO: Contratação de empresa especializada em Construção Civil, para executar Construção e Reforma de uma Praça no Distrito de Oiticica no município de Ibaretama/CE, em conformidade com o Projeto Básico e anexos do Edital, com recursos do Convênio Nº 146/2022 MAPP Nº 1117/SOP, de responsabilidade da Secretaria de Obras e Serviços Públicos do município de Ibaretama/CE.

11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,10000000	21,94	3,51
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,48	0,44
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,83	2,38
					TOTAL MATERIAL:	6,79
					VALOR:	33,16

10.1. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40480000	20,77	29,18
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,09750000	15,55	17,07
					TOTAL MAO DE OBRA:	46,25
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	59,27	1,08
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,97	2,65
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,40	1,57
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	43,44	47,78
					TOTAL MATERIAL:	52,89
					VALOR:	99,14

10.2. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (C11)	SEINFRA	H	0,34000000	38,97	0,35
					TOTAL EQUIPAMENTO:	9,25
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,63216000	15,55	9,83
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,83
					VALOR:	19,18

10.3. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,06585000	15,55	1,02
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,02
					VALOR:	1,02

Atenciosamente,
Arcturo Construções e Serviços Ltda.
CNPJ: 03.077.025/0001-81
José Venâncio Pimentel Almeida
CPF: 000.332.253-54
Sócio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
RNP: 060108105-6
CREA: 31893-CE

Arcturo Construções e Serviços Ltda.
José Venâncio Pimentel Almeida
Sócio Administrador

Francisco Café Neto
Responsável Técnico
CREA: 31893CE

REF.: Nº TP006/2022SOSP

OBJETO: Contratação de empresa especializada em Construção Civil, para executar Construção e Reforma de uma Praça no Distrito de Oticoica no município de Ibaratama/CE, em conformidade com o Projeto Básico e anexos do Edital, com recursos do Convenio Nº 146/2022 MAPP Nº 1117/SOP, de responsabilidade da Secretaria de Obras e Serviços Públicos do município de Ibaratama/CE.



4. TAXAS DE B.D.I – BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 28,82%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

Atenciosamente,

Arcturo Construções e Serviços Ltda.
CNPJ: 03.077.025/0001-81
José Venâncio Pimentel Almeida
Sócio Administrador

Arcturo Construções e Serviços Ltda.
José Venâncio Pimentel Almeida
Sócio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
RNP: 060108105-6
CREA: 31893-CF

Francisco Café Neto
Francisco Café Neto
Responsável Técnico
CREA: 31893CE

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

REF.: Nº TP006/2022SOSP

CIDADE: IBARETAMA

Data de Abertura: 22-07-2022

OBJETO: Contratação de empresa especializada em Construção Civil, para executar Construção e Reforma de uma Praça no Distrito de Oiticica no município de Ibaratama/CE, em conformidade com o Projeto Básico e anexos do Edital, com recursos do Convenio N° 146/2022 MAPP N° 1117/SOP, de responsabilidade da Secretaria de Obras e Serviços Públicos do município de Ibaratama/CE.

5. ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
B	GRUPO B	TOTAL	16,80
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feriados	17,84	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,87	0,67
B5	Licença Paternidade	10,80	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,72	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,55	0,00
B9	Férias Gozadas	0,11	0,08
B10	Salário Maternidade	8,71	6,73
		0,03	0,03
C	GRUPO C	TOTAL	44,41
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,40	4,17
C3	Férias Indenizadas	0,13	0,10
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,85	3,73
C5	Indenização Adicional	3,90	3,01
		0,45	0,35
D	GRUPO D	TOTAL	14,73
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	7,46	2,77
		0,45	0,35
		TOTAL	7,91

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Atenciosamente,

Arcturo Construções e Serviços Ltda.
CNPJ: 03.077.025/0001-81
José Venâncio Pimentel Almeida
Sócio Administrador

Arcturo Construções e Serviços Ltda.

José Venâncio Pimentel Almeida

Sócio Administrador

Francisco Café Neto,
Engenheiro Civil
RNP: 060108105-6
CREA: 31893-CE

Francisco Café Neto

Responsável Técnico

CREA: 31893CE

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

Página 18 de 18