



REF.: TP003/2023SOSP

CIDADE: IBARETAMA

DATA DE ABERTURA: 24-03-2023 | HORA DA ABERTURA: 09:30:00

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA EXECUTAR REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DE MINI QUADRA DE VÔLEI NA LOCALIDADE DE TRIUNFO, DO MUNICÍPIO DE IBARETAMA/CE, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO BÁSICO E ANEXOS DO EDITAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE IBARETAMA/CE.





REF.: TP003/2023SOSP CIDADE: IBARETAMA DATA DE ABERTURA: 24-03-2023 | HORA DA ABERTURA: 09:30:00

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA EXECUTAR REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DE MINI QUADRA DE VÔLEI NA LOCALIDADE DE TRIUNFO, DO MUNICÍPIO DE IBARETAMA/CE, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO BÁSICO E ANEXOS DO EDITAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE IBARETAMA/CE.

PROPOSTA DE PREÇOS

ARCTURO
CONSTRUÇÕES



PROPOSTA DE PREÇOS

Quixadá-CE, 24 de março de 2023.

À

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

IBARETAMA – Ceará

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023SOSP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA EXECUTAR REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DE MINI QUADRA DE VÔLEI NA LOCALIDADE DE TRIUNFO, DO MUNICÍPIO DE IBARETAMA/CE, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO BÁSICO E ANEXOS DO EDITAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE IBARETAMA/CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº **003/2023-TP**, pelo valor global de **R\$ 124.479,18 (Cento e vinte e quatro mil e quatrocentos e setenta e nove reais e dezoito centavos)**.

O prazo de vigência do contrato será de **12 (doze) meses**, a contar da data de assinatura do instrumento contratual, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução de **3 (três) meses**.

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 proposta: **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

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

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, fretes, descarga e montagem;
- Salários, impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortúnica e de

responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à 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 Emiliano 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 de Arcturo Construções e Serviços Ltda., CNPJ nº 03.077.025/0001-81.

Atenciosamente,



ARCTURO CONSTRUÇÕES

CNPJ 03.077.025/0001-81

José Venâncio P. Almeida

Arcturo Construções e Serviços Ltda.

Representante Legal
José Venâncio Pimentel Almeida

Sócio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil

RNP: 060108105-6

CREA: 31893-CE

Francisco Café Neto

Responsável Técnico

CREA: 31893CE



58, CMI-27-588,13
11 073,35
11 067,50
FOLIAS
Q

PLANILHA ORÇAMENTAL

OBRA:	Contratação de empresa especializada em Construção Civil, para executar reforma e requalificação da praça e construção de mini quadra de vôlei na localidade de Triunfo, do município de Ibarretama/CE, em conformidade com o Projeto Básico e anexos do Edital, de responsabilidade da Secretaria de Obras e Serviços Públicos do município de Ibarretama/CE.	DATA:	24/03/2023	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada em Construção Civil, para executar reforma e requalificação da praça e construção de mini quadra de vôlei na localidade de Triunfo, do município de Ibarretama/CE, em conformidade com o Projeto Básico e anexos do Edital, de responsabilidade da Secretaria de Obras e Serviços Públicos do município de Ibarretama/CE.	Fonte	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%
LOCAL:	IBARETAMA	SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	IBARETAMA	Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	2.982,24	3.841,72	2.982,24	3.841,72
8	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	1.810,48	2.332,26	1.810,48	2.332,26
9	C2860	LASTRÔ DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	32,00	90,25	116,26	2.888,00	3.720,32
10	C1429	GRAMA EM AREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	506,13	10,55	13,59	5.339,67	6.878,31
DIVERSOS								297,00	384,00
1	C3447	LIMEPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	300,00	0,99	1,28	297,00	384,00
								VALOR BDI TOTAL:	27.849,03
								VALOR ORÇAMENTO:	96.830,15
								VALOR TOTAL:	124.479,18



ARCTURO CONSTRUÇÕES
CNPJ 03.071.025/0001-81
José Venâncio P. Almeida
CPF: 330.233.54
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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa especializada em Construção Civil, para executar reforma e requalificação da praça e construção de mini quadra de vôlei na localidade de Triunfo, do município de Ibaretama/CE, em conformidade com o Projeto Básico e anexos do Edital, de responsabilidade da Secretaria de Obras e Serviços Públicos do município de Ibaretama/CE.
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada em Construção Civil, para executar reforma e requalificação da praça e construção de mini quadra de vôlei na localidade de Triunfo, do município de Ibaretama/CE, em conformidade com o Projeto Básico e anexos do Edital, de responsabilidade da Secretaria de Obras e Serviços Públicos do município de Ibaretama/CE.
LOCAL:	IBARETAMA
CLIENTE:	IBARETAMA

DATA : 24/03/2023		BDI : 28,82%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	20,8628	3,5467
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	74,4443	74,4443
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	26,8758	4,5689
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	41,8871	62,8307
TOTAL Material:						145,3906

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,54850000	20,7700	52,9323
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,54850000	20,7700	52,9323
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,54850000	15,5500	39,6292
TOTAL Mão de Obra:						145,4938

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	446,9700	5,5871
TOTAL Serviço:						5,5871

VALOR:	296,47
VALOR SEM ENCARGOS:	205,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	91,40
VALOR BDI (28.82%):	85,44
VALOR COM BDI:	381,91

3094 - LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00141584	27,3400	0,0387
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02831666	15,5500	0,4403
TOTAL Mão de Obra:						0,4790

VALOR:	0,48
VALOR SEM ENCARGOS:	0,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,31
VALOR BDI (28.82%):	0,14
VALOR COM BDI:	0,62

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25485000	20,7700	5,2932
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,54850000	15,5500	39,6292
TOTAL Mão de Obra:						44,9224

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa especializada em Construção Civil, para executar reforma e requalificação da praça e construção de mini quadra de vôlei na localidade de Triunfo, do município de Ibaretama/CE, em conformidade com o Projeto Básico e anexos do Edital, de responsabilidade da Secretaria de Obras e Serviços Públicos do município de Ibaretama/CE.
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada em Construção Civil, para executar reforma e requalificação da praça e construção de mini quadra de vôlei na localidade de Triunfo, do município de Ibaretama/CE, em conformidade com o Projeto Básico e anexos do Edital, de responsabilidade da Secretaria de Obras e Serviços Públicos do município de Ibaretama/CE.
LOCAL:	IBARETAMA
CLIENTE:	IBARETAMA

DATA : 24/03/2023		BDI : 28,82%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	44,92
VALOR SEM ENCARGOS:	16,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	28,83
VALOR BDI (28.82%):	12,95
VALOR COM BDI:	57,87

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	37,7300	9,0552
TOTAL Equipamento Custo Horário:						9,0552

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61164000	15,5500	9,5110
TOTAL Mão de Obra:						9,5110

VALOR:	18,57
VALOR SEM ENCARGOS:	9,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,80
VALOR BDI (28.82%):	5,35
VALOR COM BDI:	23,92

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,48903500	15,5500	38,7045
TOTAL Mão de Obra:						3

VALOR:	38,70
VALOR SEM ENCARGOS:	13,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,04
VALOR BDI (28.82%):	11,15
VALOR COM BDI:	49,85

2.1. C3604 - MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE EMBASAMENTO C/TIJ. FURADO, C/ ARG. MISTA C/CAL HIDRATADA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	63,5494	13,3454
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,9358	28,9558
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,4763	14,7415
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,5783	135,9005
TOTAL Material:						192,9442

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,22075000	20,7700	149,9750

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa especializada em Construção Civil, para executar reforma e requalificação da praça e construção de mini quadra de vôlei na localidade de Triunfo, do município de Ibaretama/CE, em conformidade com o Projeto Básico e anexos do Edital, de responsabilidade da Secretaria de Obras e Serviços Públicos do município de Ibaretama/CE.
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada em Construção Civil, para executar reforma e requalificação da praça e construção de mini quadra de vôlei na localidade de Triunfo, do município de Ibaretama/CE, em conformidade com o Projeto Básico e anexos do Edital, de responsabilidade da Secretaria de Obras e Serviços Públicos do município de Ibaretama/CE.
LOCAL:	IBARETAMA
CLIENTE:	IBARETAMA

DATA : 24/03/2023		BDI : 28,82%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	149,9750
VALOR:	342,92
VALOR SEM ENCARGOS:	252,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	90,28
VALOR BDI (28.82%):	98,83
VALOR COM BDI:	441,75

2.2. C0329 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	114,6600	4,0131
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	35,8400	1,2544
TOTAL Equipamento Custo Horário:						5,2675

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,89197500	15,5500	13,8702
TOTAL Mão de Obra:						13,8702

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,3800	3,7180
TOTAL Serviço:						3,7180

VALOR:	22,86
VALOR SEM ENCARGOS:	12,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,04
VALOR BDI (28.82%):	6,59
VALOR COM BDI:	29,45

2.3. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25485000	20,7700	5,2932
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33980000	15,5500	5,2839
TOTAL Mão de Obra:						10,5771

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	61,4500	0,1844
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	313,7700	0,2196
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,8200	0,9550
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	30,8700	30,8700
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	35,0100	0,7002
TOTAL Serviço:						32,9292

VALOR:	43,51
VALOR SEM ENCARGOS:	21,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa especializada em Construção Civil, para executar reforma e requalificação da praça e construção de mini quadra de vôlei na localidade de Triunfo, do município de Ibaretama/CE, em conformidade com o Projeto Básico e anexos do Edital, de responsabilidade da Secretaria de Obras e Serviços Públicos do município de Ibaretama/CE.
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada em Construção Civil, para executar reforma e requalificação da praça e construção de mini quadra de vôlei na localidade de Triunfo, do município de Ibaretama/CE, em conformidade com o Projeto Básico e anexos do Edital, de responsabilidade da Secretaria de Obras e Serviços Públicos do município de Ibaretama/CE.
LOCAL:	IBARETAMA
CLIENTE:	IBARETAMA

DATA : 24/03/2023		BDI : 28,82%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,56
VALOR BDI (28.82%):	12,54
VALOR COM BDI:	56,05

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06000000	63,5494	3,8130
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	0,4763	2,5482
I1601 PEDRA PORTUGUESA BRANCA	SEINFRA	M3	0,08100000	898,2981	72,11
TOTAL Material:					79,1233

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,35920000	20,7700	28,2306
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,06187500	15,5500	16,5122
TOTAL Mão de Obra:					44,7428

VALOR:	123,87
VALOR SEM ENCARGOS:	96,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,68
VALOR BDI (28.82%):	35,70
VALOR COM BDI:	159,57

3.1. C1777 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO ATE 1000W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1483 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	182,8575	182,8575
TOTAL Material:					182,8575

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25485000	20,7700	5,2932
TOTAL Mão de Obra:					5,2932

VALOR:	188,15
VALOR SEM ENCARGOS:	184,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,19
VALOR BDI (28.82%):	54,22
VALOR COM BDI:	242,37

3.2. C4115 - PROJETO EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7936 PROJETO EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO= 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W MAIS REATOR E IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	537,0908	537,0908

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa especializada em Construção Civil, para executar reforma e requalificação da praça e construção de mini quadra de vôlei na localidade de Triunfo, do município de Ibaretama/CE, em conformidade com o Projeto Básico e anexos do Edital, de responsabilidade da Secretaria de Obras e Serviços Públicos do município de Ibaretama/CE.
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada em Construção Civil, para executar reforma e requalificação da praça e construção de mini quadra de vôlei na localidade de Triunfo, do município de Ibaretama/CE, em conformidade com o Projeto Básico e anexos do Edital, de responsabilidade da Secretaria de Obras e Serviços Públicos do município de Ibaretama/CE.
LOCAL:	IBARETAMA
CLIENTE:	IBARETAMA

DATA : 24/03/2023		BDI : 28,82%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material:	537,0908
-----------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,69900000	16,7700	28,4922
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,69900000	20,7700	35,2882
TOTAL Mão de Obra:					63,7804

VALOR:	600,87
VALOR SEM ENCARGOS:	562,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	38,83
VALOR BDI (28.82%):	173,17
VALOR COM BDI:	774,04

4.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,9781	0,2934
TOTAL Material:					0,2934

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,16990000	20,7700	3,5288
TOTAL Mão de Obra:					3,5288

VALOR:	3,82
VALOR SEM ENCARGOS:	1,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,12
VALOR BDI (28.82%):	1,10
VALOR COM BDI:	4,92

4.2. C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	14,6201	0,4825
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	21,2540	3,7407
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,4373	0,3953
TOTAL Material:					4,6185

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,05946500	16,7700	0,9972
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,11043500	20,7700	2,2937
TOTAL Mão de Obra:					3,2909

VALOR:	7,91
VALOR SEM ENCARGOS:	5,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,00
VALOR BDI (28.82%):	2,28

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada em Construção Civil, para executar reforma e requalificação da praça e construção de mini quadra de vôlei na localidade de Triunfo, do município de Ibaratama/CE, em conformidade com o Projeto Básico e anexos do Edital, de responsabilidade da Secretaria de Obras e Serviços Públicos do município de Ibaratama/CE.	DATA : 24/03/2023		BDI : 28,82%																			
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada em Construção Civil, para executar reforma e requalificação da praça e construção de mini quadra de vôlei na localidade de Triunfo, do município de Ibaratama/CE, em conformidade com o Projeto Básico e anexos do Edital, de responsabilidade da Secretaria de Obras e Serviços Públicos do município de Ibaratama/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																				
SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	IBARETAMA																							
CLIENTE:	IBARETAMA																							

VALOR COM BDI:	10,19
----------------	-------

5.1. C0036 - ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO.. ALTURA 2M (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0097 ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	3,00000000	0,7399	2,2197
I0098 ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	7,7396	1,1609
I0100 ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,06000000	8,9558	0,5373
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02010000	57,4088	1,1539
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,02530000	64,7996	1,6414
I1532 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,00000000	0,4763	3,3341
I1532 MOURÃO CONCRETO 'T' H=2.7M C/45CM INCL. 3 FUROS	SEINFRA	UN	0,40000000	34,1646	13,6658
I2035 TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG)	SEINFRA	M2	2,10000000	22,0109	46,2229
TOTAL Material:					69,9340

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,35920000	16,7700	22,7938
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,67960000	20,7700	14,1153
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03398000	15,5500	0,5284
TOTAL Mão de Obra:					37,4375

VALOR:	107,37
VALOR SEM ENCARGOS:	84,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,91
VALOR BDI (28.82%):	30,94
VALOR COM BDI:	1,1

5.2. C0040 - ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0098 ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,25000000	7,7396	1,9349
I0100 ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,11000000	8,9558	0,9851
I2036 TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	4,20000000	14,9688	62,8690
I2171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	4,20000000	60,4025	253,6905
TOTAL Material:					319,4795

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	2,03880000	16,7700	34,1907
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,01940000	20,7700	21,1729
TOTAL Mão de Obra:					55,3636

VALOR:	374,84
VALOR SEM ENCARGOS:	340,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa especializada em Construção Civil, para executar reforma e requalificação da praça e construção de mini quadra de vôlei na localidade de Triunfo, do município de Ibaratama/CE, em conformidade com o Projeto Básico e anexos do Edital, de responsabilidade da Secretaria de Obras e Serviços Públicos do município de Ibaratama/CE.
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada em Construção Civil, para executar reforma e requalificação da praça e construção de mini quadra de vôlei na localidade de Triunfo, do município de Ibaratama/CE, em conformidade com o Projeto Básico e anexos do Edital, de responsabilidade da Secretaria de Obras e Serviços Públicos do município de Ibaratama/CE.
LOCAL:	IBARETAMA
CLIENTE:	IBARETAMA

DATA : 24/03/2023		BDI : 28,82%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR BDI (28,82%):	108,03
VALOR COM BDI:	482,87

5.3. C0361 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	63,5494	5,0204
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	64,7996	2,0736
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	0,9356	9,2297
305 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	0,4763	8,8216
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	0,5783	26,0235
I2098 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	2,6791	2,5719
TOTAL Material:					53,7407

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,84950000	16,7700	14,2461
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,75846500	20,7700	36,5233
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,66912900	15,5500	41,5050
TOTAL Mão de Obra:					92,2744

VALOR:	146,02
VALOR SEM ENCARGOS:	88,38
VALOR ENCARGOS (83,85%):	57,64
VALOR BDI (28,82%):	42,08
VALOR COM BDI:	188,10

5.4. C3450 - PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	63,5494	1,1439
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,4763	2,6101
I1316 JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,1737	2,9343
TOTAL Material:					6,6883

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,91746000	20,7700	19,0556
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,01940000	15,5500	15,8517
TOTAL Mão de Obra:					34,9073

VALOR:	41,60
VALOR SEM ENCARGOS:	19,87
VALOR ENCARGOS (83,85%):	21,73
VALOR BDI (28,82%):	11,99
VALOR COM BDI:	53,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa especializada em Construção Civil, para executar reforma e requalificação da praça e construção de mini quadra de vôlei na localidade de Triunfo, do município de Ibaretama/CE, em conformidade com o Projeto Básico e anexos do Edital, de responsabilidade da Secretaria de Obras e Serviços Públicos do município de Ibaretama/CE.
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada em Construção Civil, para executar reforma e requalificação da praça e construção de mini quadra de vôlei na localidade de Triunfo, do município de Ibaretama/CE, em conformidade com o Projeto Básico e anexos do Edital, de responsabilidade da Secretaria de Obras e Serviços Públicos do município de Ibaretama/CE.
LOCAL:	IBARETAMA
CLIENTE:	IBARETAMA

DATA : 24/03/2023		BDI : 28.82%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

5.5. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	4,6267	0,2313
I2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	11,2521	2,3629
TOTAL Material:						2,5942

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,42475000	20,7700	8,8221
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33980000	15,5500	9
TOTAL Mão de Obra:						14,1060

VALOR:	16,70
VALOR SEM ENCARGOS:	7,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,73
VALOR BDI (28.82%):	4,81
VALOR COM BDI:	21,51

5.6. C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	13,9482	0,4184
TOTAL Material:						0,4184

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,42475000	16,7700	7,1231
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,84950000	20,7700	17
TOTAL Mão de Obra:						24,7672

VALOR:	25,19
VALOR SEM ENCARGOS:	10,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,02
VALOR BDI (28.82%):	7,26
VALOR COM BDI:	32,45

5.7. C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	2.982,2442	2.982,2442
TOTAL Material:						2.982,2442

VALOR:	2.982,24
VALOR SEM ENCARGOS:	2.982,24
VALOR ENCARGOS:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa especializada em Construção Civil, para executar reforma e requalificação da praça e construção de mini quadra de vôlei na localidade de Triunfo, do município de Ibaratama/CE, em conformidade com o Projeto Básico e anexos do Edital, de responsabilidade da Secretaria de Obras e Serviços Públicos do município de Ibaratama/CE.
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada em Construção Civil, para executar reforma e requalificação da praça e construção de mini quadra de vôlei na localidade de Triunfo, do município de Ibaratama/CE, em conformidade com o Projeto Básico e anexos do Edital, de responsabilidade da Secretaria de Obras e Serviços Públicos do município de Ibaratama/CE.
LOCAL:	IBARETAMA
CLIENTE:	IBARETAMA

DATA : 24/03/2023		BDI : 28,82%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR BDI (28.82%):	859,48
VALOR COM BDI:	3.841,72

5.8. C1351 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11140 REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.810,4849	1.810,4849
TOTAL Material:					1.810,4849

VALOR:	1.810,48
VALOR SEM ENCARGOS:	1.810,48
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.82%):	521,78
VALOR COM BDI:	2.332,26

5.9. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	63,5494	73,0818
TOTAL Material:					73,0818

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10435000	15,5500	17,1726
TOTAL Mão de Obra:					17,1726

VALOR:	90,25
VALOR SEM ENCARGOS:	79,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,11
VALOR BDI (28.82%):	26,01
VALOR COM BDI:	116,26

5.10. C1429 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12294 ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	3,9378	0,1772
11225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	5,4602	1,8019
12077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	91,1226	5,1029
TOTAL Material:					7,0820

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16990000	18,9500	3,2196
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01580070	15,5500	0,2457
TOTAL Mão de Obra:					3,4653

[Handwritten signatures and marks]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa especializada em Construção Civil, para executar reforma e requalificação da praça e construção de mini quadra de vôlei na localidade de Triunfo, do município de Ibaratama/CE, em conformidade com o Projeto Básico e anexos do Edital, de responsabilidade da Secretaria de Obras e Serviços Públicos do município de Ibaratama/CE.	DATA : 24/03/2023		BDI : 28,82%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
		SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
DESCRÇÃO:	Contratação de empresa especializada em Construção Civil, para executar reforma e requalificação da praça e construção de mini quadra de vôlei na localidade de Triunfo, do município de Ibaratama/CE, em conformidade com o Projeto Básico e anexos do Edital, de responsabilidade da Secretaria de Obras e Serviços Públicos do município de Ibaratama/CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	IBARETAMA				
CLIENTE:	IBARETAMA				



VALOR:	10,55
VALOR SEM ENCARGOS:	8,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,14
VALOR BDI (28.82%):	3,04
VALOR COM BDI:	13,59

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06371250	15,5500	0,99
TOTAL Mão de Obra:					0,9907

VALOR:	0,99
VALOR SEM ENCARGOS:	0,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,64
VALOR BDI (28.82%):	0,29
VALOR COM BDI:	1,28

ARCTURO CONSTRUÇÕES
 CNPJ 03.077.025/0001-81
 José Venâncio P. Almeida
 CPF 606.439.233-54
 Representante Legal

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

Francisco Café Neto
 Engenheiro Civil
 RNP: 060108105-6

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



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	Contratação de empresa especializada em Construção Civil, para executar reforma e requalificação da praça e construção de mini quadra de vôlei na localidade de Triunfo, do município de Ibaretama/CE, em conformidade com o Projeto Básico e anexos do Edital, de responsabilidade da Secretaria de Obras e Serviços Públicos do município de Ibaretama/CE.	DATA : 24/03/2023		BDI : 28,82%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada em Construção Civil, para executar reforma e requalificação da praça e construção de mini quadra de vôlei na localidade de Triunfo, do município de Ibaretama/CE, em conformidade com o Projeto Básico e anexos do Edital, de responsabilidade da Secretaria de Obras e Serviços Públicos do município de Ibaretama/CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	IBARETAMA					
CLIENTE:	IBARETAMA					

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

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

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

BDI = 28,82%

ARCTURO CONSTRUÇÕES
CNPJ 03.077.025/0001-81
José Venâncio P. Almeida
CPF 60.439.233-54
Representante Legal

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

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil

RNP: 060108405-6
CREA: 31893-CE
Francisco Café Neto
Responsável Técnico
CREA: 31893CE

OBRA:	Contratação de empresa especializada em Construção Civil, para executar reforma e requalificação da praça e construção de mini quadra de vôlei na localidade de Triunfo, do município de Ibaretama/CE, em conformidade com o Projeto Básico e anexos do Edital, de responsabilidade da Secretaria de Obras e Serviços Públicos do município de Ibaretama/CE.
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada em Construção Civil, para executar reforma e requalificação da praça e construção de mini quadra de vôlei na localidade de Triunfo, do município de Ibaretama/CE, em conformidade com o Projeto Básico e anexos do Edital, de responsabilidade da Secretaria de Obras e Serviços Públicos do município de Ibaretama/CE.
LOCAL:	IBARETAMA
CLIENTE:	IBARETAMA

DATA: 24/03/2023		BDI: 28,62%		
PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP
SEMPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
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
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
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	3,75
C5	Indenização Adicional	3,90	3,01
		0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
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	3,12

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	Contratação de empresa especializada em Construção Civil, para executar reforma e requalificação da praça e construção de mini quadra de vôlei na localidade de Triunfo, do município de Ibaretama/CE, em conformidade com o Projeto Básico e anexos do Edital, de responsabilidade da Secretaria de Obras e Serviços Públicos do município de Ibaretama/CE.	DATA : 24/03/2023		BDI : 28,82%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRÇÃO:	Contratação de empresa especializada em Construção Civil, para executar reforma e requalificação da praça e construção de mini quadra de vôlei na localidade de Triunfo, do município de Ibaretama/CE, em conformidade com o Projeto Básico e anexos do Edital, de responsabilidade da Secretaria de Obras e Serviços Públicos do município de Ibaretama/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	IBARETAMA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	IBARETAMA				

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

ARCTURO CONSTRUÇÕES
CNPJ 03.077.025/0001-81
José Venâncio P. Almeida
CPF 606.130.233-54
Representante Legal

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



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

CREA: 31893-CE
RNP: 060108105-6
Francisco Cafe Neto
Engenheiro Civil
Responsável Técnico
CREA: 31893CE

Handwritten signature and initials in blue ink.



CONOGRAMA FISICO
FINANCEIRO

OBRA:	Contratação de empresa especializada em Construção Civil, para executar reforma e requalificação da praça e construção de mini quadra de vôlei na localidade de Triunfo, do município de Ibarretama/CE, em conformidade com o Projeto Básico e anexos do Edital, de responsabilidade da Secretaria de Obras e Serviços Públicos do município de Ibarretama/CE.			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada em Construção Civil, para executar reforma e requalificação da praça e construção de mini quadra de vôlei na localidade de Triunfo, do município de Ibarretama/CE, em conformidade com o Projeto Básico e anexos do Edital, de responsabilidade da Secretaria de Obras e Serviços Públicos do município de Ibarretama/CE.			
LOCAL:	IBARETAMA			
CLIENTE:	IBARETAMA			
DATA:	24/03/2023	BDI: 28,82%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
Composições				
PROPRIA 0,00% 0,00%				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	TOTAL PARCELA
		SEM BDI	SEM BDI	SEM BDI	SEM BDI	SEM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,15%	100,00%			100,00' %'
		R\$ 2.670,18	R\$ 2.670,18			R\$ 2.670,18
2	FUNDAÇÕES	7,73%	50,00%	50,00%		100,00' %'
		R\$ 9.627,05	R\$ 4.813,53	R\$ 4.813,53		R\$ 9.627,05
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,99%			100,00%	100,00' %'
		R\$ 4.964,74			R\$ 4.964,74	R\$ 4.964,74
4	PINTURA	3,54%			100,00%	100,00' %'
		R\$ 4.411,58			R\$ 4.411,58	R\$ 4.411,58
5	PISOS E ACABAMENTOS	59,98%		70,00%	30,00%	100,00' %'
		R\$ 74.659,60		R\$ 52.261,72	R\$ 22.397,88	R\$ 74.659,60
6	DIVERSOS	0,24%			100,00%	100,00' %'
		R\$ 297,00			R\$ 297,00	R\$ 297,00
7	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS(BDI)	22,37%	7,74%	59,07%	33,19%	100,00' %'
		R\$ 27.849,03	R\$ 2.155,51	R\$ 16.450,42	R\$ 9.243,09	R\$ 27.849,03
			R\$ 9.639,22	R\$ 73.525,67	R\$ 41.314,29	R\$ 124.479,18
			R\$ 9.639,22	R\$ 83.164,89	124.479,18	



Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
RNP: 060108186-6
CREA: 31893-CE
Responsável Técnico
CREA: 31893CE

ARCTURO CONSTRUÇÕES
CNPJ 03.077.025/0001-81
José Venâncio P. Almeida
CPF 601.339.233-54
Representante Legal
Arcturo Construções e Serviços Ltda.
José Venâncio Pimentel Almeida
Sócio Administrador