



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



CARTA PROPOSTA

DADOS DA EMPRESA

RAZÃO SOCIAL: AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 36.032.485/0001-42

ENDEREÇO: ROD. CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA, 93, BAIRRO; SÃO JOSE, TIANGUÁ-CE.

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA - CE

TOMADA DE PREÇOS N° 007/2022 - SEINFRA

DATA DA LIC. 10 DE AGOSTO DE 2022

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA QUE TEM COMO OBJETIVO, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE JANEIRO E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA IGREJA NOSSA SENHORA DO BOM PARTO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE, PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE R\$ 59.692,73 (CINQUENTA E NOVE MIL, SEISCENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E SETENTA E TRES CENTAVOS) O PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME CRONOGRAMA FISICO-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. ANTONIO GLEIDSON DE ALENCAR VASCONCELOS SOB RG N° 98028092253, CPF SOB N° 003.918.543-56, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS QUE NOS PREÇOS PROPOSTOS, ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS DE FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MAQUINAS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIA, ALÉM DAS TAXAS, IMPOSTOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS, BENEFÍCIOS, TRANSPORTES E SEGUROS.

DECLARAMOS QUE VISITAMOS/CONHECEMOS OS LOCAIS DOS SERVIÇOS, E QUE TOMAMOS CONHECIMENTO DE TODAS AS FACILIDADES E DIFICULDADES PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESSE EDITAL, E SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALICA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

ATENCIOSAMENTE,

TIANGUÁ - CE, 05 DE AGOSTO DE 2022

Antonio Gleidson de Alencar Vasconcelos

AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME

CNPJ: 36.032.485/0001-42

ANTONIO GLEIDSON DE ALENCAR

VASCONCELOS

TITULAR ADMINISTRADO

CPF: 003.918.543-56

Reconheço a (s) firma(s) verdadeira de *Antonio Gleidson de Alencar Vasconcelos*

10 AGO 2022

INSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

36032485000142 - Oficial

36032485000142 - subscritora

36032485000142 - Escrivente Autorizado

GABRIEL LIMA DE SENA - Escrivente Autorizado

EDIVÂNIA GOMES DA SILVA - Escrivente Autorizada

ARA LUIZ REGUIAR SOLEIM - substitua

VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

EIRELI ME

CNPJ: 36.032.485/0001-42

TEL.: (88) 9.9233.8730

ROD. CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA N° 93 BAIRRO; SÃO JOSE CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730

E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com

11/38


Tianguá-CE, 05 de agosto de 2022

Licitação: Tomada de Preços nº TP007/2022-SEINFRA

Objeto: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE JANEIRO E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA IGREJA NOSSA SENHORA DO BOM PARTO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

RESUMO DA OBRA

LOTE	DESCRIÇÃO DO LOTE	VALOR
01	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SÍTIO JANEIRO, NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	R\$ 44.047,20
02	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA IGREJA NOSSA SENHORA DO BOM PARTO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	R\$ 15.645,53
VALOR TOTAL:		R\$ 59.692,73



AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI ME
CNPJ: 36.032.485/0001-42
TEL: (88) 9.9233.8730

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643





**AG CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS EIRELI**
CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



Tianguá-CE, 05 de agosto de 2022

Licitação: Tomada de Preços nº TP007/2022-SEINFRA

Objeto: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE JANEIRO E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA IGREJA NOSSA SENHORA DO BOM PARTO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

Lote 01: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SÍTIO JANEIRO, NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								2.786,46
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	345,66	85,00	430,66	1.291,98
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	308,14	3,89	0,96	4,85	1.494,48
2	MOVIMENTO DE TERRA								157,61
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	3,07	41,21	10,13	51,34	157,61
3	PISOS								22.453,54
3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	136,62	51,00	12,54	63,54	8.680,83
3.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	226,74	40,23	9,89	50,12	11.364,21
3.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	17,29	111,81	27,49	139,30	2.408,50
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								1.224,40
4.1	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	27,59	6,78	34,37	34,37
4.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	22,85	19,58	4,81	24,39	557,31
4.3	C1525	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 20mmX1/2"	SEINFRA	UN	4,00	9,24	2,27	11,51	46,04
4.4	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	470,89	115,79	586,68	586,68
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								7.822,86
5.1	C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA	SEINFRA	UN	2,00	874,68	215,08	1.089,76	2.179,52

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI ME
CNPJ: 36.032.485/0001-42
FONE: (88) 99233-8730

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE

CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730

E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

3/38



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



		NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG								
5.2	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	2,00	679,52	167,09	846,61	1.693,22	
5.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	2,00	156,07	38,38	194,45	388,90	
5.4	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	170,21	41,85	212,06	212,06	
5.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	20,59	5,06	25,65	25,65	
5.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	20,59	5,06	25,65	51,30	
5.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	100,00	7,39	1,82	9,21	921,00	
5.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	15,00	8,15	2,00	10,15	152,25	
5.9	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	6,00	64,30	15,81	80,11	480,66	
5.10	I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	60,00	3,44	0,85	4,29	257,40	
5.11	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	86,04	21,16	107,20	107,20	
5.12	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	UN	1,00	113,82	27,99	141,81	141,81	
5.13	C0596	CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMPA SELADA PELA COELCE	SEINFRA	UN	1,00	565,52	139,06	704,58	704,58	
5.14	I6696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00	407,18	100,13	507,31	507,31	
6	PINTURA									520,92
6.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	20,23	20,67	5,08	25,75	520,92	
7	PAISAGISMO									881,46
7.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	41,50	17,05	4,19	21,24	881,46	
8	URBANIZAÇÃO									7.753,18
8.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	4,00	287,08	70,59	357,67	1.430,68	
8.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	SEINFRA	UN	5,00	1.014,93	249,57	1.264,50	6.322,50	
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES									446,77
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	306,01	1,17	0,29	1,46	446,77	
									VALOR BDI TOTAL:	8.694,39
									VALOR ORÇAMENTO:	35.352,81

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME

CNPJ: 36.032.485/0001-42

RÓD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE

CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730

E-mail: agconstruocesservicos33@gmail.com

LUCAS PAIXÃO ARAÚJ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

4/38



**AG CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS EIRELI**

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



VALOR TOTAL: 44.047,20

LUCAS PAIXÃO ARAUJ,
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643


AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI ME
CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730
E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com

Tianguá-CE, 05 de agosto de 2022


Licitação: Tomada de Preços nº TP007/2022-SEINFRA

Objeto: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE JANEIRO E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA IGREJA NOSSA SENHORA DO BOM PARTO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

Lote 01: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SÍTIO JANEIRO, NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.786,46	100,00%		100,00%'
			2.786,46		2.786,46
2	MOVIMENTO DE TERRA	157,61	100,00%		100,00%'
			157,61		157,61
3	PISOS	22.453,54	100,00%		100,00%'
			22.453,54		22.453,54
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.224,40	100,00%		100,00%'
			1.224,40		1.224,40
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.822,86	100,00%		100,00%'
			7.822,86		7.822,86
6	PINTURA	520,92		100,00%	100,00%'
				520,92	520,92
7	PAISAGISMO	881,46		100,00%	100,00%'
				881,46	881,46
8	URBANIZAÇÃO	7.753,18		100,00%	100,00%'
				7.753,18	7.753,18
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	446,77		100,00%	100,00%'
				446,77	446,77
		44.047,20	34.444,87	9.602,33	44.047,20
			34.444,87	44.047,20	


AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI
CNPJ: 36.032.485/0001-42

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643



**AG CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS EIRELI**
CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



Tianguá-CE, 05 de agosto de 2022

Licitação: Tomada de Preços nº TP007/2022-SEINFRA

Objeto: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE JANEIRO E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA IGREJA NOSSA SENHORA DO BOM PARTO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

Lote 01: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SÍTIO JANEIRO, NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,0885	4,0950
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	85,9545	85,9545
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	31,0312	5,2753
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	48,3635	72,5453
TOTAL Material:						167,8701
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:						171,2700
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	521,8100	6,5226
TOTAL Serviço:						6,5226
VALOR:						345,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):						107,59
VALOR BDI (24.59%):						85,00
VALOR COM BDI:						430,66

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:						3,8875
VALOR:						3,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,52

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI ME
CNPJ: 36.032.485/0001-42

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730
E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

7/38

**AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730

VALOR BDI (24.59%):	0,96
VALOR COM BDI:	4,85

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:						41,2075
VALOR:						41,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):						26,67
VALOR BDI (24.59%):						10,13
VALOR COM BDI:						51,34

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	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						12,4510
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,5100	0,2145
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	365,2700	0,2557
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	36,1300	36,1300
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
TOTAL Serviço:						38,5469
VALOR:						51,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):						25,37
VALOR BDI (24.59%):						12,54
VALOR COM BDI:						63,54

C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,3000	2,0666
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,7500	0,1712
TOTAL Equipamento:						2,2378
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 36.032.485/0001-42

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA N° 93 BAIRRO; SÃO JOSE

CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730

E-mail: agconstrucoes.servicos33@gmail.comLUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

8/38



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,2850	3,7650
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,3717	0,3859
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5499	28,0449

TOTAL Material: 32,1958

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802

TOTAL Mão de Obra: 5,7930

VALOR: 40,23

VALOR ENCARGOS (83.85%): 4,51

VALOR BDI (24.59%): 9,89

VALOR COM BDI: 50,12

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,2850	1,2064
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0802	2,9489
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5499	1,5397
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,5894	53,4483

TOTAL Material: 59,1433

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375

TOTAL Mão de Obra: 52,6695

VALOR: 111,81

VALOR ENCARGOS (83.85%): 32,58

VALOR BDI (24.59%): 27,49

VALOR COM BDI: 139,30

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2750	0,2750
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,8462	13,8462

TOTAL Material: 14,1212

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE

CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730

E-mail: agconstrucoes.servicos33@gmail.com

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

9/38



**AG CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS EIRELI**

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



TOTAL Mão de Obra:	13,4650
VALOR:	27,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,19
VALOR BDI (24.59%):	6,78
VALOR COM BDI:	34,37

C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	44,3471	0,0355
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,5140	0,0116
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,9362	4,6979
TOTAL Material:					4,7450	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3200	8,1280

TOTAL Mão de Obra:	14,8360
VALOR:	19,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,96
VALOR BDI (24.59%):	4,81
VALOR COM BDI:	24,39

C1525 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 20mmX1/2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00150000	44,3471	0,0665
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,30000000	0,2750	0,0825
I1302	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 20X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5614	1,5614
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	38,5140	0,1155
TOTAL Material:					1,8259	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640

TOTAL Mão de Obra:	7,4180
VALOR:	9,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,48
VALOR BDI (24.59%):	2,27
VALOR COM BDI:	11,51

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI ME
CNPJ: 36.032.485/0001-42

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730
E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com

10/38



**AG CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS EIRELI**
CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



C0610 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,8691	0,2171
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,19500000	66,2850	12,9256
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,1310	10,7085
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,06700000	74,8186	5,0128
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	14,93300000	1,0802	16,1306
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	29,7841	2,9784
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	43,56000000	0,5499	23,9536
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,8298	0,2949
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	228,96000000	0,5696	130,4156

TOTAL Material: 202,6371

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,7700	1,9286
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,7700	10,1459
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,7700	2,3886
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,7700	12,5659
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,81100000	20,7700	99,9245
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,08700000	15,5500	141,3029

TOTAL Mão de Obra: 268,2564

VALOR: 470,89

VALOR ENCARGOS (83.85%): 168,03

VALOR BDI (24.59%): 115,79

VALOR COM BDI: 586,68

C5030 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG (UN)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,12500000	124,4200	139,9725

TOTAL Equipamento: 139,9725

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9514	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO DE 570 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	522,2767	522,2767

TOTAL Material: 522,2767

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	15,5500	34,9875

TOTAL Mão de Obra: 34,9875

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI
CNPJ: 36.032.485/0001-42

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE

CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730

E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com

LUCAS PAIXÃO ARAUJ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

11/38



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,30000000	400,3100	120,0930
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,41000000	41,2100	16,8961
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,30000000	134,8400	40,4520
TOTAL Serviço:						177,4411
VALOR:						874,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):						103,96
VALOR BDI (24.59%):						215,08
VALOR COM BDI:						1.089,76

101657 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	2,88	0,04
00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	604,59	604,59
TOTAL Material:					604,63	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	17,25	4,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	21,02	5,00
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	275,53	65,79
TOTAL Serviço:					74,89	

VALOR:	679,52
VALOR ENCARGOS (83.55%):	3,96
VALOR BDI (24.59%):	167,09
VALOR COM BDI:	846,61

C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	119,2800	95,4240
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	12,5500	9,7890
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	390,3300	9,8363
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	41,2100	8,9014
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	112,4600	13,4952

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE

CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730

E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

12/38



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	31,0400	18,6240
TOTAL Serviço:						156,0699
VALOR:						156,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):						53,15
VALOR BDI (24.59%):						38,38
VALOR COM BDI:						194,45

C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,8070	31,8070
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,2865	31,2865
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,8659	25,8659
I1747 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	36,2063	36,2063
TOTAL Material:					125,1657

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra:					45,0480
VALOR:					170,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):					27,42
VALOR BDI (24.59%):					41,85
VALOR COM BDI:					212,06

C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3290	9,3290
TOTAL Material:					9,3290

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620
VALOR:					20,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):					6,86
VALOR BDI (24.59%):					5,06
VALOR COM BDI:					25,65

C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSÉ
CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730
E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

13/38

Ass:



**AG CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS EIRELI**

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3290	9,3290
TOTAL Material:						9,3290
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						11,2620
VALOR:						20,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,86
VALOR BDI (24.59%):						5,06
VALOR COM BDI:						25,65

C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,8282	2,8848
TOTAL Material:						2,8848
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL Mão de Obra:						4,5048
VALOR:						7,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,74
VALOR BDI (24.59%):						1,82
VALOR COM BDI:						9,21

C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,2013	3,2653
TOTAL Material:						3,2653
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL Mão de Obra:						4,8802
VALOR:						8,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,98
VALOR BDI (24.59%):						2,00
VALOR COM BDI:						10,15

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA N° 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730
E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com

14/38



**AG CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS EIRELI**

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



C1029 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,2718	34,2718
TOTAL Material:						34,2718
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:						30,0320
VALOR:						64,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):						18,28
VALOR BDI (24.59%):						15,81
VALOR COM BDI:						80,11

I1075 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,5000	3,5000
TOTAL Material:						3,5000
VALOR:						3,44
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (24.59%):						0,85
VALOR COM BDI:						4,29

C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	48,5010	48,5010
TOTAL Material:						48,5010
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:						37,5400
VALOR:						86,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):						22,85
VALOR BDI (24.59%):						21,16
VALOR COM BDI:						107,20

C3910 - HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA N° 93 BAIRRO; SÃO JOSE

CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730

E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com

LUÇAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

15/38

Ass:



**AG CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS EIRELI**

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



17381	GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP	SEINFRA	UN	1,00000000	5,5974	5,5974
17380	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 3,00m GCW 19L30 BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	45,9772	45,9772

TOTAL Material: 51,5746

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	15,5500	37,3200

TOTAL Mão de Obra: 62,2440

VALOR: 113,82

**VALOR ENCARGOS
(83.85%): 39,15**

VALOR BDI (24.59%): 27,99

VALOR COM BDI: 141,81

C0596 - CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMPA SELADA PELA COELCE (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,16000000	73,3750	11,7400
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02000000	74,8186	1,4964
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	26,91000000	1,0802	29,0682
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	12,00000000	0,5499	6,5988
I1924	TAMPA PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00000000	179,3132	179,3132
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	70,00000000	0,6678	46,7460

TOTAL Material: 274,9626

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,7700	166,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000

TOTAL Mão de Obra: 290,5600

VALOR: 565,52

**VALOR ENCARGOS
(83.85%): 180,51**

VALOR BDI (24.59%): 139,06

VALOR COM BDI: 704,58

I6696 - POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	414,6400	414,6400

TOTAL Material: 414,6400

VALOR: 407,18

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (24.59%): 100,13

LUCAS PAIXÃO ARAU
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSÉ

CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730

E-mail: agconstrucoes.servicos33@gmail.com

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

76/38

**AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730

VALOR COM BDI: 507,31

C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,8806	0,8440
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5401	0,1350
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,6956	1,4035
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,1474	4,1051
TOTAL Material:					6,4876

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775
VALOR:					20,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):					8,63
VALOR BDI (24.59%):					5,08
VALOR COM BDI:					25,75

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,3044	5,6740
I2077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	105,2115	7,8909
TOTAL Material:					13,5649

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,7700	3,4848
TOTAL Mão de Obra:					3,4848
VALOR:					17,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,15
VALOR BDI (24.59%):					4,19
VALOR COM BDI:					21,24

C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	217,0220	217,0220
TOTAL Material:					217,0220

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE

CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730

E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com

LUCAS PAIXÃO ARAUJ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

17/38



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92336730



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra:						54,4800
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	384,3900	11,5317
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	134,8400	4,0452
TOTAL Serviço:						15,5769
VALOR:						287,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):						38,46
VALOR BDI (24.59%):						70,59
VALOR COM BDI:						357,67

C3611 - BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m) (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10532	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	SEINFRA	M2	0,06000000	263,4510	15,8071
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	3,3093	26,4744
11584	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,0589	0,2356
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	16,00000000	0,1964	3,1424
16682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	2,00000000	110,4750	220,9500
16681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	1,00000000	140,5046	140,5046
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	SEINFRA	M	1,85000000	116,4750	215,4788
TOTAL Material:						622,5929

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:						79,0800

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,22000000	400,3100	88,0682
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,05000000	45,5600	2,2780
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,23000000	37,6200	8,6526
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,93000000	95,1000	88,4430
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,22000000	228,2500	50,2150
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,50000000	21,6000	75,6000
TOTAL Serviço:						313,2568
VALOR:						1.014,93

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA N° 93 BAIRRO; SÃO JOSÉ

CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730

E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com

JACAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

18/38



**AG CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS EIRELI**

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



VALOR ENCARGOS (83.85%):	164,20
VALOR BDI (24.59%):	249,57
VALOR COM BDI:	1.264,50

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:						1,1663
VALOR:						1,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,76
VALOR BDI (24.59%):						0,29
VALOR COM BDI:						1,46


AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730
E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com

19/38

Tianguá-CE, 05 de agosto de 2022

Licitação: Tomada de Preços nº TP007/2022-SEINFRA

Objeto: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE JANEIRO E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA IGREJA NOSSA SENHORA DO BOM PARTO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

Lote 01: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SÍTIO JANEIRO, NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSÉ

CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730

E-mail: agconstrucoesetservicos33@gmail.com

LUCAS PAIXÃO ARAUJO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 49643

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

20/38



**AG CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS EIRELI**

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



		TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,45	0,35
		TOTAL	7,91	3,12
	Horista = 83,85% Mensalista = 47,76%			
	A + B + C + D			

GC
AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

Ass: *[Signature]*



**AG CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS EIRELI**
CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14
	Horista = 83,55% Mensalista = 47,46%		

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

ROD, CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO: SÃO JOSE

CIDADE: TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730

E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com

LUCAS PAIXÃO ARAUJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

23/38



**AG CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS EIRELI**

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



A+B+C+D		
---------	--	--

Tianguá-CE, 05 de agosto de 2022

Ggc
AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
TIANGUÁ - CE

LUCAS PAIXÃO ARAU
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643
[Signature]

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730
E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com

23/38



**AG CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS EIRELI**
CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92336730



Tianguá-CE, 05 de agosto de 2022

Licitação: Tomada de Preços nº TP007/2022-SEINFRA

Objeto: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE JANEIRO E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA IGREJA NOSSA SENHORA DO BOM PARTO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

Lote 01: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SÍTIO JANEIRO, NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	5,29
	TOTAL	6,09
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,97
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,94
I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	1,60
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	9,75
	BDI = 24,59%	
	(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1	

AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Tianguá-CE, 05 de agosto de 2022

Licitação: Tomada de Preços nº TP007/2022-SEINFRA

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSÉ
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730
E-mail: agconstrucoeservicos33@gmail.com

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

24/38



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



Objeto: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE JANEIRO E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA IGREJA NOSSA SENHORA DO BOM PARTO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

Lote 02: CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA IGREJA NOSSA SENHORA DO BOM PARTO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.853,85
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	345,66	85,00	430,66	1.291,98
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	115,85	3,89	0,96	4,85	561,87
2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								2.650,94
2.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	1,00	1.146,17	281,84	1.428,01	1.428,01
2.2	I9125	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	2,00	333,88	82,10	415,98	831,96
2.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	1,00	156,07	38,38	194,45	194,45
2.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	20,00	6,09	1,50	7,59	151,80
2.5	I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	13,00	2,76	0,68	3,44	44,72
3	PISOS								9.480,65
3.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	96,73	40,23	9,89	50,12	4.848,11
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	48,20	51,00	12,54	63,54	3.062,63
3.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	11,27	111,81	27,49	139,30	1.569,91
4	DIVERSOS								1.490,73
4.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	1,00	909,43	223,63	1.133,06	1.133,06
4.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00	287,08	70,59	357,67	357,67
5	LIMPEZA FINAL								169,36
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	116,00	1,17	0,29	1,46	169,36

ROD: CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE

CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730

E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com

ALCANTARA PAIXÃO ARAUJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

25/38



**AG CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS EIRELI**

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



VALOR BDI TOTAL:	3.088,23
VALOR ORÇAMENTO:	12.557,30
VALOR TOTAL:	15.645,53


AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730

LUCAS PAIXÃO ARAUJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643


ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730
E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com

Tianguá-CE, 05 de agosto de 2022

Licitação: Tomada de Preços nº TP007/2022-SEINFRA

Objeto: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE JANEIRO E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA IGREJA NOSSA SENHORA DO BOM PARTO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

Lote 02: CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA IGREJA NOSSA SENHORA DO BOM PARTO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.853,85	100,00%		100,00' %'
			1.853,85		1.853,85
2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.650,94	100,00%		100,00' %'
			2.650,94		2.650,94
3	PISOS	9.480,65	50,00%	50,00%	100,00' %'
			4.740,33	4.740,32	9.480,65
4	DIVERSOS	1.490,73		100,00%	100,00' %'
				1.490,73	1.490,73
5	LIMPEZA FINAL	169,36		100,00%	100,00' %'
				169,36	169,36
			9.245,12	6.400,41	15.645,53
			9.245,12	15.645,53	

GC
AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI
CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730

LUCAS PAIXÃO ARAUJ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643



**AG CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS EIRELI**
CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



Tianguá-CE, 05 de agosto de 2022

Licitação: Tomada de Preços nº TP007/2022-SEINFRA

Objeto: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE JANEIRO E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA IGREJA NOSSA SENHORA DO BOM PARTO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

Lote 02: CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA IGREJA NOSSA SENHORA DO BOM PARTO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

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	24,0885	4,0950
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	85,9545	85,9545
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	31,0312	5,2753
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	48,3635	72,5453

TOTAL Material: 167,8701

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500

TOTAL Mão de Obra: 171,2700

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	521,8100	6,5226

TOTAL Serviço: 6,5226

VALOR: 345,66

VALOR ENCARGOS (83.85%): 107,59

VALOR BDI (24.59%): 85,00

VALOR COM BDI: 430,66

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875

TOTAL Mão de Obra: 3,8875

VALOR: 3,89

VALOR ENCARGOS (83.85%): 2,52

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSÉ
CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730
E-mail: agconstruocoesservicos33@gmail.com

28/38



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



VALOR BDI (24.59%):	0,96
VALOR COM BDI:	4,85

C3626 - POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	66,2850	11,1359
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	74,8186	15,7867
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	1,9247	30,7952
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,5499	29,1447
I2389 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	10,7627	43,0508
I6696 POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	407,1765	407,1765
I6695 SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	104,2098	104,2098

TOTAL Material: 641,2996

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	15,5500	497,6000

TOTAL Mão de Obra: 504,8695

VALOR: 1.146,17

VALOR ENCARGOS (83.85%): 326,35

VALOR BDI (24.59%): 281,84

VALOR COM BDI: 1.428,01

I9125 - PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9125 PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	340,0000	340,0000

TOTAL Material: 340,0000

VALOR: 333,88

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (24.59%): 82,10

VALOR COM BDI: 415,98

C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE

CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730

E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com

LUCAS PAIXÃO AR...
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

29/38



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	119,2800	95,4240
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	12,5500	9,7890
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	390,3300	9,8363
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	41,2100	8,9014
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	112,4600	13,4952
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	31,0400	18,6240
TOTAL Serviço:						156,0699
VALOR:						156,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):						53,15
VALOR BDI (24.59%):						38,38
VALOR COM BDI:						194,45

C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9247	1,9632
TOTAL Material:						1,9632
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obra:						4,1294
VALOR:						6,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,51
VALOR BDI (24.59%):						1,50
VALOR COM BDI:						7,59

I1071 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2" (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	2,8100	2,8100
TOTAL Material:						2,8100
VALOR:						2,76
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (24.59%):						0,68
VALOR COM BDI:						3,44

C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE

CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730

E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com

LUCAS PAIXÃO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

30/38



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,3000	2,0666
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,7500	0,1712
TOTAL Equipamento:						2,2378

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,2850	3,7650
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,3717	0,3859
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5499	28,0449
TOTAL Material:						32,1958

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL Mão de Obra:						5,7930
VALOR:						40,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,51
VALOR BDI (24.59%):						9,89
VALOR COM BDI:						50,12

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						12,4510

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,5100	0,2145
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	365,2700	0,2557
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	36,1300	36,1300
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
TOTAL Serviço:						38,5469
VALOR:						51,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):						25,37
VALOR BDI (24.59%):						12,54
VALOR COM BDI:						63,54

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

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
R. ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730
E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com

LUCAS PAIXÃO ARANHA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,01820000	66,2850	1,2064
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	2,73000000	1,0802	2,9489
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,80000000	0,5499	1,5397
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA M2	1,10000000	48,5894	53,4483
TOTAL Material:					59,1433

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA H	1,60000000	20,7700	33,2320
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL Mão de Obra:					52,6695
VALOR:					111,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):					32,58
VALOR BDI (24.59%):					27,49
VALOR COM BDI:					139,30

C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA UN	1,00000000	909,4302	909,4302
TOTAL Material:					909,4302
VALOR:					909,43
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (24.59%):					223,63
VALOR COM BDI:					1.133,06

C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA UN	1,00000000	217,0220	217,0220
TOTAL Material:					217,0220

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra:					54,4800

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	0,03000000	384,3900	11,5317
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA M3	0,03000000	134,8400	4,0452
TOTAL Serviço:					15,5769

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730

ROD. CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSÉ

CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730

E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com

LUCAS PAIXÃO ALMEIDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643



**AG CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS EIRELI**

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



VALOR:	287,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	38,46
VALOR BDI (24.59%):	70,59
VALOR COM BDI:	357,67

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663
VALOR:					1,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,76
VALOR BDI (24.59%):					0,29
VALOR COM BDI:					1,46

AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730

LUCAS PAIXÃO AR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

Tianguá-CE, 05 de agosto de 2022

Licitação: Tomada de Preços nº TP007/2022-SEINFRA

Objeto: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE JANEIRO E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA IGREJA NOSSA SENHORA DO BOM PARTO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

Lote 02: CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA IGREJA NOSSA SENHORA DO BOM PARTO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35

ROD. CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSÉ

CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730

E-mail: agconstruocoesservicos33@gmail.com

LUCCAS PAIXÃO ARAÚJO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 49643



**AG CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS EIRELI**

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



		TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,45	0,35
		TOTAL	7,91	3,12
	Horista = 83,85% Mensalista = 47,76%			
	A + B + C + D			

LUCAS PAIXÃO ARAUJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

Ass: _____

AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



**AG CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS EIRELI**

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14
	Horista = 83,55% Mensalista = 47,46%		

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSÉ

CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730

E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com

LUCAS PAIXÃO AF
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

36/38



**AG CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS EIRELI**

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



A + B + C + D		
---------------	--	--

Tianguá-CE, 05 de agosto de 2022

LUCAS PAIXAO AR. U.
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643


AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730

Tianguá-CE, 05 de agosto de 2022

Licitação: Tomada de Preços nº TP007/2022-SEINFRA

Objeto: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE JANEIRO E CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA IGREJA NOSSA SENHORA DO BOM PARTO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

Lote 02: CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA IGREJA NOSSA SENHORA DO BOM PARTO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	5,29
	TOTAL	6,09
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,97
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,94
I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	1,60
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	9,75
	BDI = 24,59%	
	$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$	

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

LUCAS PAIXÃO A.
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE

CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730

E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com