

**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 MORRINHOS - CE

TOMADA DE PREÇOS N° 0103.03/2022

DATA DA LIC. 23 DE MARÇO DE 2022

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA QUE TEM COMO OBJETIVO, CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ NO MUNICIPIO DE MORRINHOS - CE, CONFORME CONVENIO N° 093/CIDADES/2021, PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE R\$ 740.039,15 (SETECENTOS E QUARENTA MIL, TRINTA E NOVE REAIS E QUINZE CENTAVOS) O PRAZO DE EXECUÇÃO É DE 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA +PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCACÃO, 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, 21 DE MARÇO DE 2022

Antonio Gleidson de Alencar Vasconcelos

A G CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME

CNPJ: 36.032.485/0001-42

ANTONIO GLEIDSON DE ALENCAR

VASCONCELOS

TITULAR ADMINISTRADO

CPF: 003.918.543-56

Li
**AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI ME**
CNPJ: 36.032.485/0001-42
TEL.: ☎ (88) 9.9233.8730
J
Rue

**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**

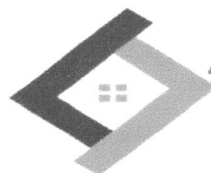
E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com
1/26
ves

ORÇAMENTO

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								25.474,84
1.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	UND	4,00	5.024,62	1.344,09	6.368,71	25.474,84
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								2.499,49
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	106,05	28,37	134,42	1.613,04
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	3.854,13	0,18	0,05	0,23	886,45
3	PISOS								456.620,87
3.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	129,89	368,92	98,69	467,61	60.737,86
3.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	2.159,03	64,71	17,31	82,02	177.083,64
3.3	C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	337,20	259,37	69,38	328,75	110.854,50
3.4	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	750,97	76,33	20,42	96,75	72.656,35
3.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	750,97	6,15	1,65	7,80	5.857,57
3.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	293,81	79,03	21,14	100,17	29.430,95
4	CARAMANCHÃO								23.364,96
4.1	MOVIMENTO DE TERRA								354,99
4.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	6,87	28,86	7,72	36,58	251,30
4.1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	4,42	18,51	4,95	23,46	103,69
4.2	FORMAS								9.343,38
4.2.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	109,78	67,15	17,96	85,11	9.343,38
4.3	ARMADURA								7.040,94
4.3.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	128,67	8,65	2,31	10,96	1.410,22
4.3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	360,81	9,89	2,65	12,54	4.524,56
4.3.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	83,17	10,49	2,81	13,30	1.106,16
4.4	CONCRETO								4.171,93

2/26

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

4.4.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,14	368,92	98,69	467,61	65,47
4.4.2	C0843	CONCRETO P/MIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	8,26	297,81	79,66	377,47	3.117,90
4.4.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	8,26	94,42	25,26	119,68	988,56
4.5	PÉRGOLAS PRÉ-MOLDADAS								2.453,72
4.5.1	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	1,37	1.413,05	377,99	1.791,04	2.453,72
5	OBELISCO								26.402,62
5.1	MOVIMENTO DE TERRA								327,40
5.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	7,02	28,86	7,72	36,58	256,79
5.1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	3,01	18,51	4,95	23,46	70,61
5.2	FORMAS								3.348,23
5.2.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	39,34	67,15	17,96	85,11	3.348,23
5.3	ARMADURA								8.512,06
5.3.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	207,12	9,89	2,65	12,54	2.597,28
5.3.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	444,72	10,49	2,81	13,30	5.914,78
5.4	CONCRETO								5.556,91
5.4.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,21	368,92	98,69	467,61	98,20
5.4.2	C0843	CONCRETO P/MIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,98	297,81	79,66	377,47	4.144,62
5.4.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	10,98	94,42	25,26	119,68	1.314,09
5.5	REVESTIMENTOS								8.658,02
5.5.1	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	17,04	27,27	7,29	34,56	588,90
5.5.2	C4066	GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	17,04	373,60	99,94	473,54	8.069,12
6	ESCADA								54.803,64
6.1	ESTRUTURA								11.985,75
6.1.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	24,66	383,46	102,58	486,04	11.985,75
6.2	REVESTIMENTO DE PISOS E ESPELHOS								34.689,75
6.2.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	136,25	26,56	7,10	33,66	4.586,18
6.2.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	109,68	4,32	1,16	5,48	601,05
6.2.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	109,68	27,27	7,29	34,56	3.790,54

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

Ass.: _____

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI ME

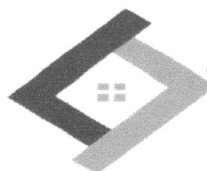
CNPJ: 36.032.485/0001-42

TEL.: (88) 9.9233.8730

3/26

VPS

Pue

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

6.2.4	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	245,93	76,33	20,42	96,75	23.793,73
6.2.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	245,93	6,15	1,85	7,80	1.918,25
6.3	PROTEÇÃO								8.128,14
6.3.1	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	M	23,25	235,11	62,89	298,00	6.928,50
6.3.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	35,81	26,43	7,07	33,50	1.199,64
7	DESNÍVEIS E JARDINEIROS								29.500,02
7.1	ESTRUTURA								20.512,14
7.1.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	36,63	383,46	102,58	486,04	17.803,65
7.1.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	27,40	77,99	20,86	98,85	2.708,49
7.2	REVESTIMENTOS								8.987,88
7.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	139,52	4,32	1,16	5,48	764,57
7.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	139,52	30,27	8,10	38,37	5.353,38
7.2.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	139,52	16,23	4,34	20,57	2.869,93
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								96.078,00
8.1	CABOS E ELETRODUTOS								29.151,71
8.1.1	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	29,70	28,46	7,61	36,07	1.071,28
8.1.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	143,00	16,03	4,29	20,32	2.905,76
8.1.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	539,20	10,58	2,83	13,41	7.230,67
8.1.4	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	3,00	12,98	3,47	16,45	49,35
8.1.5	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	32,00	15,32	4,10	19,42	621,44
8.1.6	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	1.299,00	4,22	1,13	5,35	6.949,65
8.1.7	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	890,10	5,06	1,35	6,41	5.705,54
8.1.8	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	33,00	110,41	29,53	139,94	4.618,02
8.2	QUADROS E CAIXAS								1.108,73
8.2.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	60,85	16,28	77,13	77,13
8.2.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	177,56	47,50	225,06	225,06
8.2.3	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	59,71	15,97	75,68	151,36
8.2.4	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	96,24	25,74	121,98	121,98
8.2.5	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO -	SEINFRA	UN	4,00	83,37	22,30	105,67	422,68

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: agconstruocoesservicos33@gmail.com

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME

CNPJ: 36.032.485/0001-42

TEL.: ☎ (88) 9.9233.8730

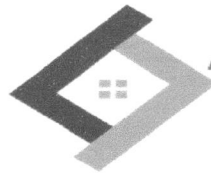
LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

Ass.: _____

4/26

for

for

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

		DPS's - 40 KA/440V								
8.2.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	14,53	3,89	18,42	110,52	
8.3	POSTES E LUMINÁRIAS									65.817,56
8.3.1	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	4,00	128,77	34,45	163,22	652,88	
8.3.2	00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) (MUDAR)	SINAPI	UN	10,00	6,02	1,61	7,63	76,30	
8.3.3	00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) (MUDAR)	SINAPI	UN	4,00	6,93	1,85	8,78	35,12	
8.3.4	102085	LUMINÁRIA ESTANQUE COM PROTEÇÃO CONTRA ÁGUA, POEIRA OU IMPACTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	14,00	136,61	36,54	173,15	2.424,10	
8.3.5	C3625	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	22,00	968,52	259,08	1.227,60	27.007,20	
8.3.6	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	44,00	638,73	170,86	809,59	35.621,96	
9	PAISAGISMO									21.286,41
9.1	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	426,20	13,55	3,62	17,17	7.317,85	
9.2	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	17,00	648,27	173,41	821,68	13.968,56	
10	SERVIÇOS FINAIS									4.008,30
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.854,13	0,82	0,22	1,04	4.008,30	
VALOR BDI TOTAL:									156.194,81	
VALOR ORÇAMENTO:									583.844,34	
VALOR TOTAL:									740.039,15	

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

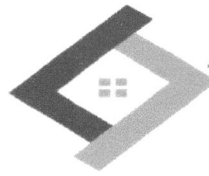
LUCAS DAIXÃO ARAÚJO
 ENHEIRO CIVIL
 49643

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

5/26

ves

pu



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



CRONOGRAMA

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS -
CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	25.474,84	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
			6.368,71	6.368,71	6.368,71	6.368,71	25.474,84
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.499,49	100,00%				100,00' %'
			2.499,49				2.499,49
3	PISOS	456.620,87	25,00%	25,00%	50,00%		100,00' %'
			114.155,23	114.155,23	228.310,41		456.620,87
4	CARAMANCHÃO	23.364,96			100,00%		100,00' %'
					23.364,96		23.364,96
5	OBELISCO	26.402,62			50,00%	50,00%	100,00' %'
					13.201,33	13.201,29	26.402,62
6	ESCADA	54.803,64			50,00%	50,00%	100,00' %'
					27.401,84	27.401,80	54.803,64
7	DESNÍVEIS E JARDINEIROS	29.500,02		50,00%	50,00%		100,00' %'
				14.750,03	14.749,99		29.500,02
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	96.078,00		20,00%		80,00%	100,00' %'
				19.215,60		76.862,40	96.078,00
9	PAISAGISMO	21.286,41				100,00%	100,00' %'
						21.286,41	21.286,41
10	SERVIÇOS FINAIS	4.008,30				100,00%	100,00' %'
						4.008,30	4.008,30
			123.023,43	154.489,57	313.397,24	149.128,91	
			740.039,15	123.023,43	277.513,00	590.910,24	740.039,15

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

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

Ass.: _____

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

6/26

de
de
de

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

1.1. COMP.1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (UND)

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,78490708	4.108,24	3.224,59
I8593	NIVELADOR	SEINFRA	MÊS	0,58868158	3.057,73	1.800,03
TOTAL MAO DE OBRA:						5.024,62
VALOR:						5.024,62

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

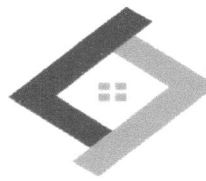
MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
43	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	10,8900	21,7800
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7800
MATERIAL	MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	24,9100	25,4082
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	17,4900	17,4900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	8,8300	39,7350
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,8800	1,6320
TOTAL MATERIAL:						84,2652
VALOR:						106,05

2.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	51,8200	0,0518
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,4800	0,0010
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,9500	0,0019
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0547
MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	11,7400	0,0470
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	17,4000	0,0348
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	21,2400	0,0425
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1243
VALOR:						0,18

3.1. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	14,5400	29,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	10,8900	174,2400
TOTAL MAO DE OBRA:						203,3200



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



MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	47,2500	32,9805
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	53,3300	46,8237
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,3900	85,8000
TOTAL MATERIAL:						165,6042
VALOR:						368,92

3.2. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,6000	0,4800
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,4800

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	14,5400	7,2700
91	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	14,5400	17,4480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	10,8900	13,0680
TOTAL MAO DE OBRA:						37,7860

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,3400	7,1400
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	52,3000	1,5690
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	11,3100	1,1310
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,3900	10,3662
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	25,7700	2,5770
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	24,6200	1,2310
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	0,9700	2,4250
TOTAL MATERIAL:						26,4392
VALOR:						64,71

3.3. C4067 - GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	14,5400	21,8100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	10,8900	19,0575
TOTAL MAO DE OBRA:						40,8675

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,3900	1,0140
I1229	GRANITO POLIDO OUTRAS CORES E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	199,1400	209,0970
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	2,7100	0,6775
TOTAL MATERIAL:						210,7885

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	308,7100	7,7178
TOTAL SERVICIO:						7,7178
VALOR:						259,37

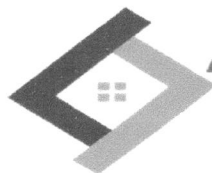
ge
AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
 CNPJ: 36.032.485/0001-42
 TEL.: (88) 9.9233.8730

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

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 49643

8/26

Ass.: *[Signature]*

**AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730**3.4. C3007 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	14,5400	8,7240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	10,8900	6,5340
TOTAL MAO DE OBRA:						15,2580
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,4200	11,3600
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	45,1900	49,7090
TOTAL MATERIAL:						61,0690
VALOR:						76,33

3.5. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	14,5400	2,9080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	10,8900	2,1780
TOTAL MAO DE OBRA:						5,0860
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	2,5100	1,0592
TOTAL MATERIAL:						1,0592
VALOR:						6,15

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	14,5400	23,2640
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	10,8900	13,6125
TOTAL MAO DE OBRA:						36,8765
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	47,2500	0,8600
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,7700	2,1021
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,3900	1,0920
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	34,6400	38,1040
TOTAL MATERIAL:						42,1581
VALOR:						79,03

4.1.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	10,8900	28,8585
TOTAL MAO DE OBRA:						28,8585
VALOR:						28,86

4.1.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

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: agconstrucoesetservicos33@gmail.com

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI ME

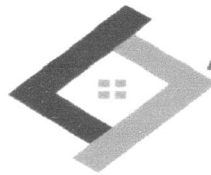
CNPJ: 36.032.485/0001-42

(88) 9 9233.8730

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

Ass.:

9/26



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



MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	10,8900	18,5130
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,5130
					VALOR:	18,51

4.2.1. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	11,7400	15,8490
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	14,5400	19,6290
					TOTAL MAO DE OBRA:	35,4780

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	20,7000	5,3820
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	8,8300	10,5960
I128	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	9,6600	2,4150
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,3200	5,0796
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	7,0100	8,2017
					TOTAL MATERIAL:	31,6743
					VALOR:	67,15

4.3.1. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	11,7400	0,8218
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	14,5400	1,0178
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,8396

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,0400	0,1408
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	5,8000	6,6700
					TOTAL MATERIAL:	6,8108
					VALOR:	8,65

4.3.2. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	11,7400	0,9392
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	14,5400	1,1632
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,1024

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,0400	0,1408
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	6,6500	7,6475
					TOTAL MATERIAL:	7,7883
					VALOR:	9,89

4.3.3. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

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

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

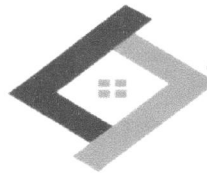
**AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI ME**

CNPJ: 36.032.485/0001-42

TEL: ☎ (88) 9 99233-8730

Ass.: _____

10/26



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



MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	11,7400	1,1740
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	14,5400	1,4540
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,6280

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	7,0400	0,2112
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	6,6500	7,6475
					TOTAL MATERIAL:	7,8587
					VALOR:	10,49

4.4.1. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	14,5400	29,0800
I2343	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	10,8900	174,2400
					TOTAL MAO DE OBRA:	203,3200

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	47,2500	32,9805
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	53,3300	46,8237
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,3900	85,8000
					TOTAL MATERIAL:	165,6042
					VALOR:	368,92

4.4.2. C0843 - CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	15,6200	11,1527
					TOTAL EQUIPAMENTO:	11,1527

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	10,8900	65,3400
					TOTAL MAO DE OBRA:	65,3400

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	47,2500	40,9610
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	53,3300	33,4379
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,3900	136,1100
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	51,7300	10,8116
					TOTAL MATERIAL:	221,3205
					VALOR:	297,81

4.4.3. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	14,5400	29,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	10,8900	65,3400
					TOTAL MAO DE OBRA:	94,4200

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

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME

CNPJ: 36.032.485/0001-42

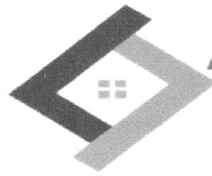
TEL: ☎ (88) 9.9233.8730

11/26

Ass.

Ass.: _____

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643



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



VALOR: **94,42**

4.5.1. 97735 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,28143172	41,32	52,94
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05541273	4,66	0,25
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,25595406	13,24	3,38
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,37535831	2,85	12,46
TOTAL MATERIAL:						69,03
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71889961	11,85	8,51
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	28,27994324	13,04	368,77
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,59449807	13,96	50,17
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,17275630	266,96	313,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,36876282	14,58	326,13
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,41300567	13,74	5,67
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,30589393	14,48	4,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,36876282	11,61	259,70
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	12,77473668	0,31	3,96
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,64538544	0,78	3,62
TOTAL SERVICIO:						1.344,02
VALOR:						1.413,05

5.1.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	10,8900	28,8585
TOTAL MAO DE OBRA:						28,8585
VALOR:						28,86

5.1.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	10,8900	18,5130
TOTAL MAO DE OBRA:						18,5130
VALOR:						18,51

ROD; CINTURÃO VERDE HERVAÑO 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: agconstrucoeservicos33@gmail.com

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 49643

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME

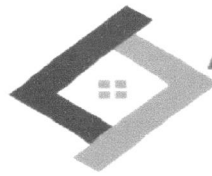
CNPJ: 36.032.485/0001-42

TEL: ☎ (88) 9.9233.8730

12/26

yes

Ass.: _____



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



5.2.1. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	11,7400	15,8490
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	14,5400	19,6290
TOTAL MAO DE OBRA:						35,4780
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	20,7000	5,3820
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	8,8300	10,5960
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	9,6600	2,4150
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,3200	5,0796
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	7,0100	8,2017
TOTAL MATERIAL:						31,6743
VALOR:						67,15

5.3.1. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	11,7400	0,9392
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	14,5400	1,1632
TOTAL MAO DE OBRA:						2,1024
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,0400	0,1408
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	6,6500	7,6475
TOTAL MATERIAL:						7,7883
VALOR:						9,89

5.3.2. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	11,7400	1,1740
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	14,5400	1,4540
TOTAL MAO DE OBRA:						2,6280
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	7,0400	0,2112
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	6,6500	7,6475
TOTAL MATERIAL:						7,8587
VALOR:						10,49

5.4.1. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	14,5400	29,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	10,8900	174,2400
TOTAL MAO DE OBRA:						203,3200

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: agconstrucoeservicos33@gmail.com

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI ME

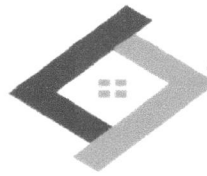
CNPJ: 36.032.485/0001-42

TEL: ☎ (88) 9.9233 8730

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

Ass.: _____

13/26



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



MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	47,2500	32,9805
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	53,3300	46,8237
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,3900	85,8000
					TOTAL MATERIAL:	165,6042
					VALOR:	368,92

5.4.2. C0843 - CONCRETO P/MIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	15,6200	11,1527
					TOTAL EQUIPAMENTO:	11,1527

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	10,8900	65,3400
					TOTAL MAO DE OBRA:	65,3400

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	47,2500	40,9610
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	53,3300	33,4379
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,3900	136,1100
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	51,7300	10,8116
					TOTAL MATERIAL:	221,3205
					VALOR:	297,81

5.4.3. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	14,5400	29,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	10,8900	65,3400
					TOTAL MAO DE OBRA:	94,4200
					VALOR:	94,42

5.5.1. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	14,5400	8,7240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	10,8900	6,5340
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,2580

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	600,3800	12,0076
					TOTAL SERVICIO:	12,0076
					VALOR:	27,27

5.5.2. C4066 - GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	14,5400	21,8100

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

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME

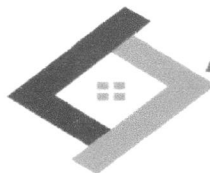
CNPJ: 36.032.485/0001-42

TEL.: ☎ (88) 9.9233.8730

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 49643

Ass.: _____

14/26

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

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	10,8900	19,0575
-------	----------	---------	---	------------	---------	---------

TOTAL MAO DE OBRA: 40,8675

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,3900	1,0140
17892	GRANITO POLIDO BRANCO E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	304,6900	319,9245
17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	2,7100	0,6775
17891	VIAPLUS 1000 BRANCO	SEINFRA	KG	1,80000000	1,8900	3,4020

TOTAL MATERIAL: 325,0180

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	308,7100	7,7178

TOTAL SERVICO: 7,7178**VALOR:** 373,60**6.1. 0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	14,5400	123,5900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	10,8900	100,1880

TOTAL MAO DE OBRA: 223,7780

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	52,3000	10,9830
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,7700	23,8315
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,3900	12,0705
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,4800	112,8000

TOTAL MATERIAL: 159,6850**VALOR:** 383,46**6.2.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)**

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
082	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	15,6200	0,5623

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,5623

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	14,5400	5,8160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	10,8900	11,9790

TOTAL MAO DE OBRA: 17,7950

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	47,2500	1,5687
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	53,3300	2,3465
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,3900	4,2900

TOTAL MATERIAL: 8,2052**VALOR:** 26,56**6.2.2. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)**

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

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI ME

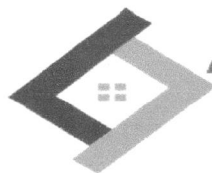
CNPJ: 36.032.485/0001-42

TEL.: (88) 9.9233.8730

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

Ass.: _____

15/26



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



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	14,5400	1,4540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	10,8900	1,6335
TOTAL MAO DE OBRA:						3,0875

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	47,2500	0,2882
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,3900	0,9477
TOTAL MATERIAL:						1,2359
VALOR:						4,32

6.2.3. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	14,5400	8,7240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	10,8900	6,5340
TOTAL MAO DE OBRA:						15,2580

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	600,3800	12,0076
TOTAL SERVICIO:						12,0076
VALOR:						27,27

6.2.4. C3007 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	14,5400	8,7240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	10,8900	6,5340
TOTAL MAO DE OBRA:						15,2580

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,4200	11,3600
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	45,1900	49,7090
TOTAL MATERIAL:						61,0690
VALOR:						76,33

6.2.5. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	14,5400	2,9080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	10,8900	2,1780
TOTAL MAO DE OBRA:						5,0860

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	2,5100	1,0592
TOTAL MATERIAL:						1,0592
VALOR:						6,15

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI ME
CNPJ: 36.032.485/0001-42
TEL: (88) 9 9233 8730

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

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

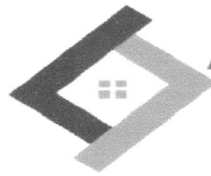
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730

E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

Ass.: _____

16/26



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



6.3.1. C1449 - GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2" (M)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,50000000	0,0400	0,0600
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,0600
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,50000000	12,7300	19,0950
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	3,50000000	61,7000	215,9500
					TOTAL MATERIAL:	235,0450
					VALOR:	235,11

6.3.2. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	11,7400	9,3920
35	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	14,5400	11,6320
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,0240
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,0300	0,3609
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	17,4900	2,7984
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,1800	0,3540
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	15,8100	1,8972
					TOTAL MATERIAL:	5,4105
					VALOR:	26,43

7.1.1. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	14,5400	123,5900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	10,8900	100,1880
					TOTAL MAO DE OBRA:	223,7780
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	52,3000	10,9830
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,7700	23,8315
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,3900	12,0705
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,4800	112,8000
					TOTAL MATERIAL:	159,6850
					VALOR:	383,46

7.1.2. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	15,6200	0,3124
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,3124
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI ME
CNPJ: 36.032.485/0001-42
TEL.: (88) 9 9233.8730

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

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

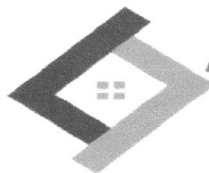
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730

E-mail: agconstrucoeservicos33@gmail.com

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

Ass.: _____

17/26



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



I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	14,5400	11,6320
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	14,5400	10,1780
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	14,5400	4,3620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	10,8900	11,9790
TOTAL MAO DE OBRA:						38,1510

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	0,1408
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	2,0920
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	8,9775
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	16,6700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	6,7704
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	4,6557
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	0,2176
TOTAL MATERIAL:					39,5240
VALOR:					77,99

7.2.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	1,4540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	1,6335
TOTAL MAO DE OBRA:					3,0875
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	0,2882
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,9477
TOTAL MATERIAL:					1,2359
VALOR:					4,32

7.2.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	8,7240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,5340
TOTAL MAO DE OBRA:					15,2580
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	15,0095
TOTAL SERVICO:					15,0095
VALOR:					30,27

7.2.3. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,2700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	4,3560
TOTAL MAO DE OBRA:					11,6260

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

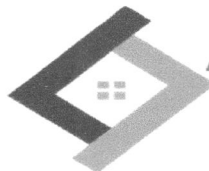
ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSÉ
 CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
 CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730
 E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 49643

18/26

Ass.:

Ass.:



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



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	17,2100	4,3025
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	3,8100	0,3048
					TOTAL MATERIAL:	4,6073
					VALOR:	16,23

8.1.1. C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	11,7400	8,2180
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	14,5400	10,1780
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,3960

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	9,1500	10,0650
					TOTAL MATERIAL:	10,0650
					VALOR:	28,46

8.1.2. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	11,7400	5,2830
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	14,5400	6,5430
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,8260

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	3,8200	4,2020
					TOTAL MATERIAL:	4,2020
					VALOR:	16,03

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	11,7400	3,5220
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,5400	4,3620
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,8840

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,4500	2,6950
					TOTAL MATERIAL:	2,6950
					VALOR:	10,58

8.1.4. C1188 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	11,7400	3,5220
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,5400	4,3620
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,8840

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI ME
CNPJ: 36.032.485/0001-42
(88) 9 9233.8730

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

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

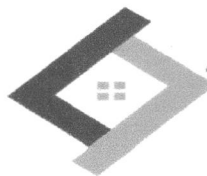
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730

E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

Ass.: _____

19/26



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



11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00000000	5,1000	5,1000
					TOTAL MATERIAL:	5,1000
					VALOR:	12,98

8.1.5. C1189 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	11,7400	4,3438
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	14,5400	5,3798
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,7236
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	5,6000	5,6000
					TOTAL MATERIAL:	5,6000
					VALOR:	15,32

8.1.6. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	11,7400	1,2914
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	14,5400	1,5994
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,8908
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,3000	1,3260
					TOTAL MATERIAL:	1,3260
					VALOR:	4,22

8.1.7. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	11,7400	1,4088
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	14,5400	1,7448
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,1536
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,8700	1,9074
					TOTAL MATERIAL:	1,9074
					VALOR:	5,06

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

SERVICO	FONTE	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	84,5600	67,6480
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	8,9100	6,9498
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	276,3200	6,9633
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	28,8600	6,2338
C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	79,5300	9,5436

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
 CNPJ: 36.032.485/0001-42
 TEL.: ☎ (88) 9 9233.8730

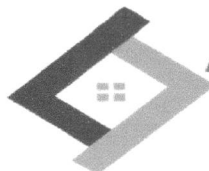
ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA N° 93 BAIRRO; SÃO JOSE

CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
 CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730
 E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 49643

20/26

Ass.:



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	21,7900	13,0740
TOTAL SERVIÇO:						110,4125
VALOR:						110,41

8.2.1. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	11,7400	11,7400
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	14,5400	14,5400
TOTAL MAO DE OBRA:						26,2800
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	34,5700	34,5700
TOTAL MATERIAL:						34,5700
VALOR:						60,85

8.2.2. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	11,7400	23,4800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	14,5400	29,0800
TOTAL MAO DE OBRA:						52,5600
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,6700	22,6700
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,3000	22,3000
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,4400	18,4400
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	61,5900	61,5900
TOTAL MATERIAL:						125,0000
VALOR:						177,56

8.2.3. C1118 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	11,7400	10,5660
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	14,5400	13,0860
TOTAL MAO DE OBRA:						23,6520
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	36,0600	36,0600
TOTAL MATERIAL:						36,0600
VALOR:						59,71

8.2.4. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	11,7400	7,0440
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	14,5400	8,7240

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

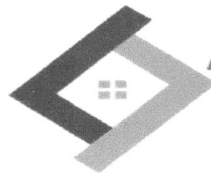
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730

E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 49643

Ass.: _____

21/26

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

TOTAL MAO DE OBRA:					15,7680
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	80,4700
TOTAL MATERIAL:					80,4700
VALOR:					96,24

8.2.5. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	83,3700
TOTAL MATERIAL:					83,3700
VALOR:					83,37

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	11,7400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,5400
TOTAL MAO DE OBRA:					7,8840
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	6,6500
TOTAL MATERIAL:					6,6500
VALOR:					14,53

8.3.1. C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	11,7400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	14,5400
TOTAL MAO DE OBRA:					39,4200
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	37,5100
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	25,2300
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	26,6100
TOTAL MATERIAL:					89,3500
VALOR:					128,77

8.3.2. 00038193 - LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) (MUDAR) (UN)

VALOR:	6,02
--------	------

8.3.3. 00038194 - LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) (MUDAR) (UN)

VALOR:	6,93
--------	------

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI ME
CNPJ: 36.032.485/0001-42
TEL.: (88) 9.9233 8730

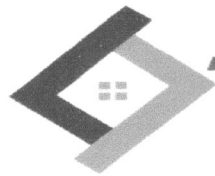
ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA N° 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730
E-mail: agconstruocoesservicos33@gmail.com

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

Ass.: _____

22/26

WES

**AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730**8.3.4. 102085 - LUMINÁRIA ESTANQUE COM PROTEÇÃO CONTRA ÁGUA, POEIRA OU IMPACTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	1,43257955	2,22	3,18
00043543	LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMINIO, COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	167,34	167,34
TOTAL MATERIAL:						170,52
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	-1,28447473	11,69	-15,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	-1,28447473	14,72	-18,90
TOTAL SERVICIO:						-33,91
VALOR:						136,61

8.3.5. 103625 - POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	14,5400	5,0890
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	10,8900	348,4800
TOTAL MAO DE OBRA:						353,5690
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	47,2500	7,9380
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	53,3300	11,2526
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	20,50000000	1,3700	28,0850
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,3900	20,6700
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	7,6700	30,6800
16694	POSTE METALICO CONICO RETO H=10.0m, MOD. LP-531.B/100.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	442,0500	442,0500
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	74,2800	74,2800
TOTAL MATERIAL:						614,9556
VALOR:						968,52

8.3.6. 101658 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	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	2,22	0,03
00042247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	594,24	594,24
TOTAL MATERIAL:						594,27
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	11,69	2,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	14,72	3,50
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	159,90	38,18

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

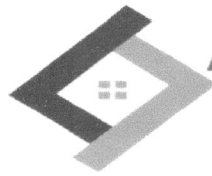
CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

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

E-mail: agconstrucoeservicos33@gmail.com**LUCAS PAIXÃO ARAÚJC**
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI ME
CNPJ: 36.032.485/0001-42
TEL.: ☎ (88) 9.9233.8730

23/26

Ass.: _____



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



TOTAL SERVIÇO:	44,46
VALOR:	638,73

9.1. C1431 - GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00840000	94,3500	0,7925
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00090000	68,1600	0,0613
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,8538
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,24600000	11,7400	2,8880
TOTAL MAO DE OBRA:						2,8880
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	4,4900	4,0410
I1277	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	75,0000	5,6250
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	3,2400	0,1458
TOTAL MATERIAL:						9,8118
VALOR:						13,55

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	648,2700	648,2700
TOTAL MATERIAL:						648,2700
VALOR:						648,27

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	10,8900	0,8168
TOTAL MAO DE OBRA:						0,8168
VALOR:						0,82

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

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 49643

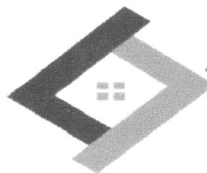
Ass.: _____

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

24/26

res

8
 pau



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



COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,60
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,41
	Impostos	
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (5% sobre 40%)	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15
	BDI =	27,41%

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

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

Ass.: *[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

25/26

[Handwritten marks and signatures]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA
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	salario 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
A	Total de Encargos Social Básicos	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxilia - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13 SALARIO	10,80	8,33
B5	LINCENÇA PARTENIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	44,41	16,46
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 RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	14,73	11,38
GRUPO D			
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,45	0,35
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	7,91	3,12
TOTAL (A+B+C+D+E)		83,85	47,76

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

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 49643

Ass.: _____

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

26/26