



CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE

Parque da Cidade José Costa de Matos, Nº 01, Centro, Ipueiras/Ce

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/23-TP-OBRAS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO COM A SECRETARIA DE OBRA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta comercial relativa à concorrência em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma:

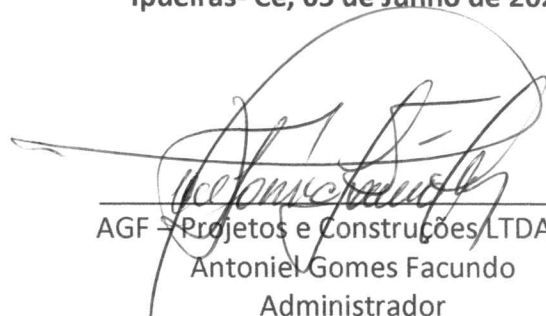
1. Propomos o Valor Total de R\$ 316.645,75 (Trezentos e Dezesesseis Mil Seiscentos e Quarenta e Cinco reais Setenta e Cinco centavos) para execução dos serviços objeto desta licitação.
2. Propomos a taxa percentual de BDI de 25,92 % (vinte e cinco e noventa e dois), para os serviços técnicos e de projetos, já inclusas no valor acima proposto.
3. A base econômica desta proposta comercial é o mês de sua apresentação.
4. No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a saldá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de-obra, transportes de nosso pessoal e de materiais, todos os custos direta ou indiretamente relacionados com o objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços.
5. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na Minuta do Contrato.
6. Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias a contar da data de sua apresentação.
7. Caso esta proposta não venha a ser aceita para contratação, a Prefeitura Municipal de Ipueiras fica desobrigada de qualquer responsabilidade para com a nossa Empresa, não nos cabendo direito a qualquer indenização ou reembolso.
8. Declaramos conhecer e aceitar as condições constantes da presente Concorrência e de seus anexos, bem como o disposto na Lei 8.666 de 21 de Junho de 1993.

Nome: Antoniel Gomes Facundo

Cargo: Administrador/Proprietário

CNPJ: 11.022.344/0001-18


Ipueiras- Ce, 05 de Junho de 2023

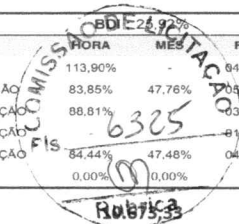


AGF – Projetos e Construções LTDA-EPP
Antoniél Gomes Facundo
Administrador
RG nº 219184391 SSP - CE
CPF nº 574.952.463-91



RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA : 13/05/2023		
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS- CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	04/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	04/2023
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	04/2023
			Composição	PRÓPRIA	

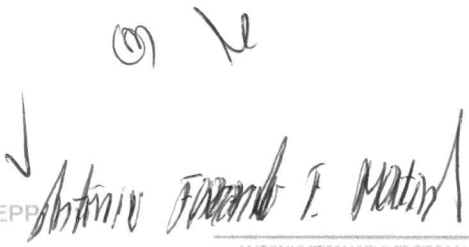


1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				3,37
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		1.296,00		0,41
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		275,98		0,09
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS		184.447,78		58,25
5	PAREDES E PAINÉIS		8.288,53		2,62
6	REVESTIMENTO		77.490,27		24,47
7	PISO		7.516,38		2,37
8	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO		15.204,32		4,80
9	PINTURA		570,26		0,18
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		10.882,90		3,44
			VALOR BDI TOTAL:	65.173,16	100,00
			VALOR ORÇAMENTO:	251.472,59	
			VALOR TOTAL:	316.645,75	

Trezentos e Dezesesseis Mil Seiscentos e Quarenta e Cinco reais e Setenta e Cinco centavos

IPUEIRAS-CE,05 DE JUNHO DE 2023

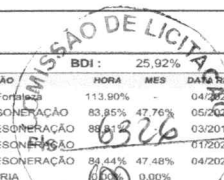






PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPEUEIRAS	DATA:	13/05/2023	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPEUEIRAS- CE	FONTE:	SBC 2023/04 - Força de Trabalho	VERSAO:	113,90%
LOCAL:	IPEUEIRAS-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
		SICRO 2:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,76%
		SICRO NOVO:	2022/10 COM DESONERAÇÃO	DATA REC:	03/2017
		SINAPI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO		01/2023
		Composições:	PRÓPRIA		04/2023
					0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						10.673,33
1.1	COM-05	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ENTRADA DA CIDADE -3,49%	Composições	%	1,00	8.476,28	10.673,33	10.673,33
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.296,00
2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	180,00	5,72	7,20	1.296,00
3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						275,98
3.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	97,52	2,25	2,83	275,98
4		FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS						184.447,78
4.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	346,96	90,15	113,52	39.386,90
4.2	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	87,60	367,75	463,07	40.564,93
4.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	686,90	11,61	14,62	10.042,48
4.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	5.609,50	13,28	16,72	93.790,84
4.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,38	381,33	480,17	662,63
5		PAREDES E PAINÉIS						8.288,53
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	117,02	56,25	70,83	8.288,53
6		REVESTIMENTO						77.490,27
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	402,81	5,82	7,33	2.952,60
6.2	C4436	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	351,54	128,68	162,03	56.960,03
6.3	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	351,54	8,25	10,39	3.652,50
6.4	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	402,81	27,45	34,57	13.925,14
7		PISO						7.516,38
7.1	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	118,04	44,18	55,63	6.566,57
7.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	46,40	16,26	20,47	949,81
8		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						15.204,32
8.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	96,00	22,40	28,21	2.708,16
8.2	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	20,40	136,85	172,32	3.515,33
8.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,52	381,33	480,17	249,69
8.4	COM-31397609	FITA DE LED COLORIDA	Composições	UN	4,00	489,40	616,25	2.465,00
8.5	COM-61943061.	LETREIRO LUMINOS COM FITA	Composições	UN	8,00	398,42	501,69	4.013,52
8.6	COM-70557490	LETREIRO COM AÇO GALVANIZADO (UN)	Composições	UN	23,00	77,78	97,94	2.252,62
9		PINTURA						570,26
9.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	39,41	11,49	14,47	570,26
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						10.882,90
10.1	00034621	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	SINAPI	M	330,00	12,37	15,58	5.141,40
10.2	91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	30,00	7,94	10,00	300,00
10.3	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	20,00	31,55	39,73	794,60
10.4	00041474	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM	SINAPI	UN	3,00	83,20	104,77	314,31
10.5	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	96,41	121,40	364,20
10.6	I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00	8,93	11,24	11,24
10.7	I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	2,00	8,93	11,24	22,48
10.8	C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	1,00	834,62	1.050,95	1.050,95
10.9	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	95,95	120,82	120,82

[Handwritten signature]

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
CNPJ: 11.022.344/0001-18

Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
Telefone: (88) 9 8839-9761/ (88) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

ANTONIO FERNANDO FREIRE MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: CE Nº 40528-D
CPF Nº 147.282.548-70



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA:	13/05/2023	BDI:	25,82%
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	FONTE:	SBC	VERSÃO:	2023/04 - Fortaleza
LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	113,90%
		SICRO 2:	2019/11 COM DESONERAÇÃO	MAG:	17,76%
		SICRO NOVO:	2022/10 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.:	04/2023
		SINAPI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO		03/2017
		Composições:	PRÓPRIA		01/2023
					04/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO MÉDIA		COM BDI
						SEM BDI	COM BDI	
10.10	00038056	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	SINAPI	UN	3,00	35,72	44,98	134,94
10.11	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	1,00	34,16	43,01	43,01
10.12	00001619	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	UN	1,00	190,25	239,56	239,56
10.13	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	170,36	214,52	214,52
10.14	COM-03214084	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO	Composições	UN	1,00	124,19	156,38	156,38
10.15	104474	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	SINAPI	UN	1,00	290,77	366,14	366,14
10.16	00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	15,00	4,14	5,21	78,15
10.17	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	10,00	14,04	17,68	176,80
10.18	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	1,89	2,38	23,80
10.15	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	120,00	8,80	11,08	1.329,60
VALOR BDI TOTAL:								65.173,16
VALOR ORÇAMENTO:								251.472,59
VALOR TOTAL:								316.645,75

Trezentos e Dezesesseis Mil Seiscentos e Quarenta e Cinco reais e Setenta e Cinco centavos

IPUEIRAS-CE, 05 DE JUNHO DE 2023


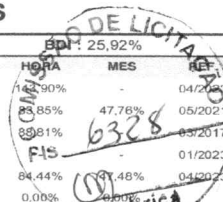
[Handwritten Signature]
 AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 ADMINISTRADOR
 ANTONIO FERREIRA DE MOURA
 CPF Nº 54.952.463-91

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 CNPJ: 11.022.344/0001-18

Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
 Telefone: (88) 9 8839-9761/ (88) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

[Handwritten Signature]
 ANTONIO FERNANDO FREIRE MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE Nº 40528-0
 CPF Nº 247.282.568-70

ANTONIO FERNANDO FREIRE MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE Nº 40528-0
 CPF Nº 247.282.568-70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA : 13/05/2023		
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,81%
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	89,81%
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composições	PRÓPRIA	0,00%

COM-05 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ENTRADA DA CIDADE -3,49% (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,40070900	5.516,78
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,36002500	13.643,59
I8617	VIGIA	SEINFRA	MÊS	0,48866900	2.770,03
TOTAL Mão de Obra:					8.476,28
VALOR:					8.476,28

C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	19,4700
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	11,8500
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	14,6100
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	27,0000
TOTAL Material:					1,2817

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	19,5200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	14,6200
TOTAL Mão de Obra:					4,4382
VALOR:					5,72

C1267 - ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	224,8300
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,2483
VALOR:					2,25

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	27,8000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	11,8500
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	12,9700
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,4600
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,4100
TOTAL Material:					42,5240

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	15,7600
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	19,5200
TOTAL Mão de Obra:					47,6280
VALOR:					90,15

C3273 - CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	19,5400
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,8200
TOTAL Equipamento Custo Horário:					24,8200
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5300
TOTAL Material:					184,9700
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,6200
TOTAL Mão de Obra:					87,7200
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP


CNPJ: 11.022.344/0001-18

Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce

Telefone: (88) 9 8839-9761 / (88) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
ANTONIO FERNANDO FREIRE MARTINS
ADMINISTRADOR
CPF Nº 97.481.243-91

ANTONIO FERNANDO FREIRE MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE Nº 40328-D
CPF Nº 147.282.518-70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA: 13/05/2023		BDI: 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	6329
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	04/2023
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	01/2023
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	04/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	7,1100	6,1637
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	76,6500	64,0794
					TOTAL Serviço:	70,2431
					VALOR:	367,75

C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,7800	8,9470
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,4500	0,1890
					TOTAL Material:	9,1360
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	15,7600	1,1032
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	19,5200	1,3664
					TOTAL Mão de Obra:	2,4696
					VALOR:	11,61

C0218 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,9300	10,2695
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,4500	0,1890
					TOTAL Material:	10,4585
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	15,7600	1,2608
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,5200	1,5616
					TOTAL Mão de Obra:	2,8224
					VALOR:	13,28

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	63,4500	49,3641
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	71,6200	69,1706
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5300	116,6000
					TOTAL Material:	235,1347
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	14,6200	146,2000
					TOTAL Mão de Obra:	146,2000
					VALOR:	381,33

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	63,4500	0,9518
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0300	2,2454
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5300	1,1554
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6400	16,0000
					TOTAL Material:	20,3526
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	19,5200	19,5200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	14,6200	16,3744
					TOTAL Mão de Obra:	35,8944
					VALOR:	56,25

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																								
	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA : 13/05/2023																																					
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS- CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/04 - Fortaleza</td> <td>13,90%</td> <td></td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>02/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td></td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2023/04 - Fortaleza	13,90%		04/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO			01/2023	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	<p>COMISSÃO DO PRECATORIO 6330</p> <p>Subscrição</p>	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																			
SBC	2023/04 - Fortaleza	13,90%		04/2023																																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021																																				
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017																																				
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO			01/2023																																				
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023																																				
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																				
LOCAL:	IPUEIRAS-CE	Composição																																						

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	63,4500	0,3870
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5300	1,2879
					TOTAL Material:	1,6749

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	19,5200	1,9520
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	14,6200	2,1930
					TOTAL Mão de Obra:	4,1450
					VALOR:	5,82

C4436 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	60,6900	66,7590
					TOTAL Material:	66,7590

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	19,5200	27,3280
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	14,6200	20,4680
					TOTAL Mão de Obra:	47,7960

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	706,3300	14,1266
					TOTAL Serviço:	14,1266
					VALOR:	128,68

C127 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,3700	1,4221
					TOTAL Material:	1,4221
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	19,5200	3,9040
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,6200	2,9240
					TOTAL Mão de Obra:	6,8280
					VALOR:	8,25

C1211 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	63,4500	0,6028
I0212	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	64,6900	1,4296
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,5300	2,0140
					TOTAL Material:	4,0464
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	19,5200	11,7120
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	14,6200	11,6960
					TOTAL Mão de Obra:	23,4080
					VALOR:	27,45

C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	25,8200	1,9546
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	39,6300	0,1625
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,1171
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	63,4500	3,6040
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	56,8300	0,3694
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,6400	32,6400

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP


CNPJ: 11.022.344/0001-18

Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce

Telefone: (88) 9 8839-9761/ (88) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA EPP
ANTONIO LOMAS FACUNDO
ADMINISTRADOR
CPF Nº 97.449.263-91

ANTONIO FERNANDO FREIRE MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE Nº 40328-D
CPF Nº 147.282.519-70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA:	13/05/2023	BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	10,90%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	8,81%
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	0,00%
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

				TOTAL Material:		36,6134
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	19,5200	3,1134
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	14,6200	2,3319
				TOTAL Mão de Obra:		5,4453
				VALOR:		44,18

C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,0300	5,4270
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	100,7100	7,5533
				TOTAL Material:		12,9803
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	15,7600	3,2749
				TOTAL Mão de Obra:		3,2749
				VALOR:		16,26

C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,2300	3,2300
				TOTAL Material:		3,2300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	19,5200	2,9280
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	14,6200	3,6550
				TOTAL Mão de Obra:		6,5830
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,2300	1,0575
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	317,7800	10,8045
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,8900	0,1439
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	38,7400	0,5811
				TOTAL Serviço:		12,5870
				VALOR:		22,40


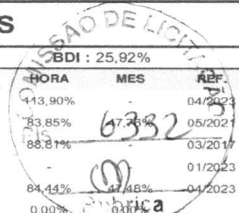
C0230 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,14670000	121,8200	17,8710
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00070000	120,1500	0,0841
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00770000	126,6900	0,9755
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		18,9306
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	0,22000000	3,8300	0,8426
I0031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,02200000	147,1700	3,2377
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04630000	4,3500	0,2014
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,45000000	35,4100	51,3445
I0444	CALCARIO DOLOMITICO	SEINFRA	KG	0,22000000	0,0800	0,0176
I1842	SACOS PLÁSTICOS	SEINFRA	UN	0,00090000	0,1300	0,0001
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,19500000	100,7100	19,6385
				TOTAL Material:		75,2824
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,01970000	15,7600	0,3105
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,84540000	17,8100	15,0566
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,86510000	14,6200	27,2678

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 CNPJ: 11.022.344/0001-18

Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
 Telefone: (88) 9 8839-9761/ (88) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 ANTONIO FERREIRA MARTINS
 ADMINISTRADOR
 CPF Nº 94.953.463-91

ANTONIO FERNANDO FREIRE MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE Nº 40528-D
 CPF Nº 147.282.518-70

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA :	13/05/2023	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	BDI :
LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	HORA	113,90%
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES	6,332
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	REF.	04/2023
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO		05/2023
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO		03/2017
		Composição	PROPRIA		01/2023
					04/2023

TOTAL Mão de Obra:	42,6349
VALOR:	136,85

COM-31397609 - FITA DE LED COLORIDA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I036522	FITA LED SILICONADA ROLO 5M, 120 LED/M, POTENCIA 9,6 W/M	SBC	UN	2,00000000	151,43	302,86
I8967	PLACA ACRÍLICA TRANSPARENTE ESP.=5MM	SEINFRA	M2	0,90000000	207,27	186,54
TOTAL Material:					489,40	
VALOR:					489,40	

COM-61943061. - LETREIRO LUMINOS COM FITA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	70,24	0,28
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,19	0,57
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,00000000	19,91	19,91
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,53	0,53
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	23,49	1,88
I036522	FITA LED SILICONADA ROLO 5M, 120 LED/M, POTENCIA 9,6 W/M	SBC	UN	1,00000000	151,43	151,43
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,58	1,74
I8967	PLACA ACRÍLICA TRANSPARENTE ESP.=5MM	SEINFRA	M2	0,70000000	207,27	145,09
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	21,23	1,49
TOTAL Material:					322,92	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,76	17,34
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93000000	19,52	18,15
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	19,52	15,62
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	19,52	21,47
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,62	2,92
TOTAL Mão de Obra:					75,50	
VALOR:					398,42	


COM-70557490 - LETREIRO COM AÇO GALVANIZADO (UN) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	70,24	0,28
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,19	0,57
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,70000000	19,91	13,94
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,53	0,53
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	23,49	1,88
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,58	1,74
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	21,23	1,49
TOTAL Material:					20,43	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,76	17,34
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	19,52	15,62
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	19,52	21,47
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,62	2,92
TOTAL Mão de Obra:					57,35	
VALOR:					77,78	

88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	18,10	5,97
TOTAL Material:					5,97	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA :	13/05/2023	BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE	FONTE	VERSÃO	HOBA MES REF.
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	15,90% 04/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2023
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81% 03/2017
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 04/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	23,22	4,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	17,24	1,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	5,52
					VALOR:	11,49

00034621 - CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2 (M)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
00034621	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	SINAPI	M	1,00000000	12,37	12,37
					TOTAL Material:	12,37
					VALOR:	12,37

91882 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
00001901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	0,60	0,60
					TOTAL Material:	0,60
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18100000	18,33	3,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18100000	22,29	4,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	7,34
					VALOR:	7,94

C0520 - CABO COBRE NU 35MM2 (M)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	23,6700	24,1434
					TOTAL Material:	24,1434
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	15,7600	3,3096
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	19,5200	4,0992
					TOTAL Mão de Obra:	7,4088
					VALOR:	31,55

00041474 - CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM (UN)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
00041474	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM	SINAPI	UN	1,00000000	83,20	83,20
					TOTAL Material:	83,20
					VALOR:	83,20

C4933 - HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	35,1600	35,1600
					TOTAL Material:	35,1600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	15,7600	37,8240
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	19,5200	23,4240
					TOTAL Mão de Obra:	61,2480
					VALOR:	96,41

I0981 - DISJUNTOR MONOPOLAR 16A (UN)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,9300	8,9300
					TOTAL Material:	8,9300

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP


CNPJ: 11.022.344/0001-18

Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce

Telefone: (88) 9 8839-9761/ (88) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 ANTONIO FERREIRA MACILINDO
 ADMINISTRADOR
 CPF Nº 39.495.163-91

ANTONIO FERREIRA FREIRE MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE Nº 40328-D
 CPF Nº 147.282.519-70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA:	13/05/2023	BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	47,78%
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			Composição	PRÓPRIA	01/2023
					04/2023
					0,80%

VALOR:	8,93
---------------	-------------

I0980 - DISJUNTOR MONOPOLAR 10A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,9300	8,9300
TOTAL Material:						8,9300
VALOR:						8,93

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,12500000	118,6400	133,4700
TOTAL Equipamento Custo Horário:						133,4700

Material		FONTE	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	499,9400	499,9400
TOTAL Material:						499,9400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	14,6200	32,8950
TOTAL Mão de Obra:						32,8950

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,30000000	381,3300	114,3990
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,41000000	38,7400	15,8834
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30000000	126,7600	38,0280
TOTAL Serviço:						168,3104
VALOR:						834,62

101876 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039795	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	79,91	79,91
TOTAL Material:						79,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	18,33	5,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	22,29	7,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos						13,23

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00440000	639,64	2,81
TOTAL Serviço:						2,81
VALOR:						95,95

00038056 - GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038056	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	35,72	35,72
TOTAL Material:						35,72
VALOR:						35,72


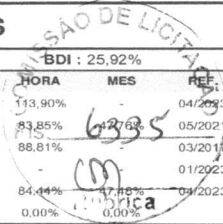
101632 - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

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	0,02100000	3,20	0,06
00002510	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	33,43	33,43

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 11.022.344/0001-18

Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
Telefone: (88) 9 8839-9761/ (88) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.comAGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
ANTONIO GOMES FACUNDO
ADMINISTRADOR
CPF Nº 59.492.263-91ANTONIO FERNANDO FREIRE MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA. CENº 40328-D
CPF Nº 147.282.519-70

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA :	13/05/2023
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS- CE	VERSÃO	2023/04 - Fortaleza
LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%

					TOTAL Material:	33,49
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	18,33	0,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	22,29	0,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	0,67
					VALOR:	34,16

00001619 - CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001619	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	UN	1,00000000	190,25	190,25
					TOTAL Material:	190,25
					VALOR:	190,25


101946 - QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,21	0,84
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	107,65	107,65
					TOTAL Material:	108,49

Mão de Obra com Encargos Complementares						TOTAL
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		
88247	SINAPI	H	1,52330000	18,33		27,92
88264	SINAPI	H	1,52330000	22,29		33,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	61,87
					VALOR:	170,36

COM-03214084 - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1036570	PROTETOR DE SURTO - 220 V OU 127 V, 20 KA, TRIFASICO	SBC	UN	1,00000000	109,04	109,04
					TOTAL Material:	109,04

Mão de Obra						TOTAL
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		
1099806	SBC	H	0,50000000	13,69		6,85
1099250	SBC	H	0,50000000	16,59		8,30
					TOTAL Mão de Obra:	15,15
					VALOR:	124,19

104474 - COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022 (UN)						
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	32,15250000	2,51	80,70
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,87500000	3,66	6,86
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	12,19	12,19
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00000000	14,15	28,30
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	11,18	24,59
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	5,44750000	6,56	35,73

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 13/05/2023		CDBI : 25,92%	
	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUERIRAS	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUERIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	13,90%	03/2023
LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,61%	6336	03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO			01/2023
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	107,48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2,20000000	8,80	19,36
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00000000	32,08	64,16
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	2,00000000	3,47	6,94
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	5,43	11,94
					TOTAL Serviço:	290,77
					VALOR:	290,77

00002674 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA (M)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,00000000	4,14	4,14
					TOTAL Material:	4,14
					VALOR:	4,14

91914 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	2,07	2,07
					TOTAL Material:	2,07
Mão de Obra com Encargos Complementares						
FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	18,33	5,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	22,29	6,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	11,97
					VALOR:	14,04

C1709 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8300	0,8300
					TOTAL Material:	0,8300
Mão de Obra						
FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	15,7600	0,4728
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	19,5200	0,5856
					TOTAL Mão de Obra:	1,0584
					VALOR:	1,89

91855 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	3,32	3,37
					TOTAL Material:	3,37
Mão de Obra com Encargos Complementares						
FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	18,33	2,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	22,29	2,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	5,43
					VALOR:	8,80

IPUEIRAS-CE, 05 DE JUNHO DE 2023



AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
CNPJ: 11.022.344/0001-18

Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
Telefone: (88) 9 8839-9761/ (88) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

ANTONIO FERNANDO FREIRE MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE Nº 40928 E
CPF Nº 147.282.588-70



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA :	13/05/2023	BDI :	25,92%
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS- CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	REF.
LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	73,90%	04/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	01/2023
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	7,18%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
6337

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	10.673,33	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%'
			2.134,67	2.134,67	2.134,67	2.134,67	1.067,33	1.067,32	10.673,33
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.296,00	100,00%						100,00%'
			1.296,00						1.296,00
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	275,98	60,00%	40,00%					100,00%'
			165,59	110,39					275,98
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS	184.447,78	10,00%	50,00%	40,00%				100,00%'
			18.444,78	92.223,89	73.779,11				184.447,78
5	PAREDES E PAINÉIS	8.288,53			10,00%	50,00%	40,00%		100,00%'
					828,85	4.144,27	3.315,41		8.288,53
6	REVESTIMENTO	77.490,27				20,00%	40,00%	40,00%	100,00%'
						15.498,05	30.996,11	30.996,11	77.490,27
7	PISO	7.516,38		20,00%	40,00%	40,00%			100,00%'
				1.503,28	3.006,55	3.006,55			7.516,38
8	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	15.204,32				20,00%	40,00%	40,00%	100,00%'
						3.040,86	6.081,73	6.081,73	15.204,32
9	PINTURA	570,26					40,00%	60,00%	100,00%'
							228,10	342,16	570,26
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10.882,90			20,00%	20,00%	40,00%	20,00%	100,00%'
					2.176,58	2.176,58	4.353,16	2.176,58	10.882,90
		316.645,75	22.041,04	95.972,23	81.925,76	30.000,98	46.041,84	40.663,90	316.645,75
			22.041,04	118.013,27	199.939,03	229.940,01	275.981,85	316.645,75	

IPUEIRAS-CE, 05 DE JUNHO DE 2023

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 CNPJ: 11.022.344/0001-18
 Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
 Telefone: (88) 9 8839-9761/ (88) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

✓ X
 01
 Antonio Fernando F. Martins

ANTONIO FERNANDES FREIRE MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: CE-18 40326-0
 CPF: Nº 147.282.138-70



COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUERAS	DATA: 13/05/2023		BDI: 25,92%		
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUERAS- CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	-	04/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,76%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
despesas indiretas		
AC	Administração Central	3,70
S	Seguros	0,28
R	Riscos e Imprevistos	0,50
DF	Despesas Financeiras	1,07
G	Garantias	0,23
TOTAL		5,78

Benefício		
L	Lucro	5,92
TOTAL		5,92

I Impostos		
	PIS	0,68
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRP	4,30
TOTAL		10,98

BDI = 25,92%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

IPUEIRAS-CE, 05 DE JUNHO DE 2023



 AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA EPP
 ANTONIO GOMES FACUNDO
 ADMINISTRADOR
 CPF Nº 574.952.463-91

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 CNPJ: 11.022.344/0001-18
 Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem – Ce
 Telefone: (88) 9 8839-9761/ (88) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

V
 A
 S


 ANTONIO FERNANDO FREIRE MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE Nº 40328-D
 CPF Nº 147.282.518-90

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA : 13/05/2023	BDI : 25,92%			
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS- CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	-	04/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	6,10%	-

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
	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

IPUEIRAS-CE, 05 DE JUNHO DE 2023

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 11.022.344/0001-18

Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce

Telefone: (88) 9 8839-9761 / (88) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

ANTONIO FERNANDO FREIRE MARTINS

ENGENHEIRO CIVIL

CREA - CE N° 40328-D

CPF N° 147.282.518-70


AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA EPP

ANTONIO CARLOS FACUNDO

ADMINISTRADOR

CPF N° 574.382.463-91

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA :	13/05/2023	BDI:	25,92%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE NETRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS- CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	13,90%	-	04/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2023
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	63,40%	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO			01/2023	
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%			

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	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09


D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

Horista = 84,44%
Mensalista = 47,48%

A + B + C + D

IPUEIRAS-CE, 05 DE JUNHO DE 2023

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA :	13/05/2023	BDP:	25,92%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS- CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	6341	04/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,28%	05/2021	03/2017
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	01/2023	01/2023
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO			01/2023
			SINAPI	2023.03 COM DESONERAÇÃO	84,44%		01/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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		36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	10,98	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,58	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,63	8,83
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		47,57	18,54

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,49	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	2,43	1,84
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,02	2,29
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		11,53	8,75

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,51	6,82
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
TOTAL		18,00	7,19

Horista = 113,90%
Mensalista = 71,28%

A + B + C + D

IPUEIRAS-CE, 05 DE JUNHO DE 2023


 AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 ANTONIO FERNANDO FREIRE MARTINS
 ADMINISTRADOR
 CPF Nº 57.435.246-3 91

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 CNPJ: 11.022.344/0001-18

Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
 Telefone: (88) 9 8839-9761/ (88) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com


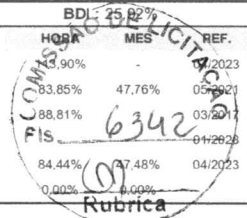

 ANTONIO FERNANDO FREIRE MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE Nº 40328-D
 CPF Nº 147.282.518-70

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA : 13/05/2023	BDI: 25,82%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS- CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	0,00%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%



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	17,88	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		47,96	18,68

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
TOTAL		15,35	11,62

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
TOTAL		7,91	3,62

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


A + B + C + D

IPUEIRAS-CE, 05 DE JUNHO DE 2023


 AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 ANTONIO CARLOS DE FATIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF Nº 5.495.146-91

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 CNPJ: 11.022.344/0001-18

Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
 Telefone: (88) 9 8839-9761/ (88) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com


 ANTONIO FERNANDO FREIRE MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE Nº 46328-D
 CPF Nº 147.282.518-70