

CARTA-PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - CE

At. Comissão permanente de licitação Ref.: Tomada de preços Nº. 21.06.09/-TP.



OBJETO: "CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE 02 SALAS NA COMUNIDADE QUILOMBOLA DE NAZARÉ EM ARAPARI, E CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA ESCOLAR PEQUENA NA EEB JOÃO ARAÚJO TEIXEIRA NO BAIRRO COHAB, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE."

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta de preços para o Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº. 21.06.09/-TP, para o lote (1) cujo objeto conclusão da construção escola de 02 salas na comunidade quilombola de nazaré em arapari, com preço global de R\$ 66.072,82 (sessenta e seis mil e setenta e dois reais e oitenta e dois centavos), com prazo de execução 03 (três) meses e com prazo de vigência do contrato 12(doze) meses; e para o lote (2) cujo objeto conclusão da construção da cobertura da quadra escolar pequena na eeb joão araujo teixeira com preço global de R\$ 26.594,67 (vinte e seis mil, quinhentos e noventa e quatro reais e sessenta sete centavos) , com prazo de execução 03 (três) meses e com prazo de vigência do contrato 12(doze) meses

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
01	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO ESCOLA DE 02 SALAS NA COMUNIDADE QUILOMBOLA DE NAZARÉ EM ARAPARI	66.072,82
02	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA ESCOLAR PEQUENA NA EEB JOÃO ARAÚJO TEIXEIRA	26.594,67
	TOTAL	92.667,49

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos assinar o contrato no prazo determinado no contrato de convocação, indicando para esse fim o Sr. Valdecley Rodrigues Teixeira, inscrito no CPF: 801.111.303-87 e RG: 312425096 SSP CE, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Paragrafo Único da Lei nº8.666/93 e alterações.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e Contractual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

A EMPRESA: GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

ENDEREÇO: AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAPIPOCA-CE

CNPJ Nº 40.002.678/0001-28

Atenciosamente:

GG CONSTRUÇÕES
Valdecley Rodrigues Teixeira
Valdecley Rodrigues Teixeira
Socio Administrador

José Teixeira Peixoto Junior
CPF: 242.110.793-87
CREA-CE: 9264-D

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ: 40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP: 62.502-492 ITAPIPOCA-CE
 Fone: (88) 9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
 OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 02 SALAS
 LOCAL: COMUNIDADE QUILOMBOLA DE NAZARÉ, ARAPARI, ITAPIPOCA/CE
 DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - SINAPI-CE 04/2021 DESONERADO
 TOMADA DE PREÇOS 21.06.09/TP - BDI-31,25%

PROPOSTA COMERCIAL - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEINFRA	SINAPI	SEINFRA	SINAPI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	13,50	150,22	R\$ 197,17	R\$ 2.027,97	R\$ 2.661,80
2		INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL						6.730,77	8.834,39
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,72	39,55	R\$ 51,92	R\$ 28,43	R\$ 37,38
2.2	C0849	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 20 MPa	SEINFRA	M3	8,90	307,05	R\$ 403,02	R\$ 2.702,04	R\$ 3.546,58
2.3	C0220	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60B	SEINFRA	KG	44,49	23,26	R\$ 30,53	R\$ 1.034,84	R\$ 1.358,28
2.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA. ESP = 12mm	SEINFRA	M2	3,87	93,89	R\$ 123,28	R\$ 363,35	R\$ 476,90
		UTIL. 5X							
2.5	C5013	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA. CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO. TIPO II, E=3MM	SEINFRA	M2	3,47	58,74	R\$ 77,10	R\$ 203,83	R\$ 267,54
2.6	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	5,50	38,79	R\$ 50,91	R\$ 213,35	R\$ 280,01
2.7	00039634	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXÍVEL, COR PRETA, PARA PROTEÇÃO TUBULAÇÃO, 50 MM X 80 M (L X C), E= 0,25* MM	SINAPI	M	13,75	6,82	R\$ 8,95	R\$ 93,78	R\$ 123,06
2.8		REGISTRO DE GÁS COM MANÔMETRO	GPU	UNID	2,00	123,39	R\$ 161,95	R\$ 246,78	R\$ 323,90
2.9	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KG/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	115,54	R\$ 151,65	R\$ 115,54	R\$ 151,65
2.10	C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATERENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	5,27	305,62	R\$ 401,14	R\$ 1.610,62	R\$ 2.114,01
2.11	C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	SEINFRA	M2	0,16	97,63	R\$ 128,14	R\$ 15,62	R\$ 20,50
2.12	00037558	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PCV COD 01 - (500X300) PROIBIDO FUMAR	SINAPI	UN	1,00	51,27	R\$ 67,29	R\$ 51,27	R\$ 67,29
2.13	00037558	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PCV COD 01 - (500X300) PROIBIDO INFLAMÁVEL	SINAPI	UN	1,00	51,27	R\$ 67,29	R\$ 51,27	R\$ 67,29
3		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						11.675,61	15.324,77
3.1	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	78,96	33,25	R\$ 43,64	R\$ 2.625,42	R\$ 3.445,81
3.2	C2056	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M	SEINFRA	UN	4,00	167,16	R\$ 219,40	R\$ 668,64	R\$ 877,60
3.3	C4933	HASTE DE APERFURAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	UN	5,00	99,97	R\$ 131,21	R\$ 499,85	R\$ 656,05
3.4	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	84,72	46,93	R\$ 61,60	R\$ 3.975,91	R\$ 5.218,75
3.5	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	12,00	40,63	R\$ 53,33	R\$ 487,56	R\$ 659,96
3.6	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30-30-50 cm	SEINFRA	UN	5,00	151,07	R\$ 198,29	R\$ 755,35	R\$ 991,45
3.7	C1606	LASTRO DE BRITA ESP= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	0,20	106,36	R\$ 139,60	R\$ 21,27	R\$ 27,92
3.8	C4208	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	2.641,61	R\$ 3.467,23	R\$ 2.641,61	R\$ 3.467,23

GG CONSTRUÇÕES
 Valdecley Rodrigues Teixeira
 Sócio Administrador
 Comissão Permanente de Licitação
 Nº: 680
 Prefeitura Municipal de Itapipoca
 José Teixeira Pinheiro Junior
 CPE: 242.110.793-87
 CREA-CE: 9264-D

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ: 40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP: 62.502-492 ITAIPUOCA-CE
 Fone: (88) 9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
 OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 02 SALAS
 LOCAL: COMUNIDADE QUILOMBOLA DE NAZARÉ, ARAPARI, ITAIPUOCA/CE
 DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - SINAPI-CE 04/2021 DESONERADO
 TOMADA DE PREÇOS 21.06.09/TP - BDI-31,25%

PROPOSTA COMERCIAL - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEINFRA	COM.BDI	SEINFRA	COM.BDI
4		MUROS E FECHAMENTOS					29.070,58		38.158,42
4.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	606,35	3,73	R\$ 4,90	R\$ 2.261,69	R\$ 2.971,12
4.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50m	SEINFRA	M3	8,80	41,21	R\$ 54,09	R\$ 362,65	R\$ 475,99
4.3	C0051	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	27,30	412,60	R\$ 541,56	R\$ 11.263,98	R\$ 14.784,59
4.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X.	SEINFRA	M2	16,80	93,89	R\$ 123,23	R\$ 1.577,35	R\$ 2.070,26
4.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AOUIÇÃO	SEINFRA	M3	144,90	92,35	R\$ 121,21	R\$ 13.381,52	R\$ 17.563,83
4.6	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	8,80	25,38	R\$ 83,31	R\$ 223,34	R\$ 293,13
5		ELEMENTOS DECORATIVOS E OUTROS					207,79		272,71
5.1	00037558	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	2,00	51,27	R\$ 67,29	R\$ 102,54	R\$ 134,58
5.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINGTOR	SEINFRA	UN	2,00	43,28	R\$ 56,81	R\$ 86,56	R\$ 113,62
5.3	4650	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	0,60	10,38	R\$ 13,62	R\$ 6,23	R\$ 8,17
5.4	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	1,20	10,38	R\$ 13,62	R\$ 12,46	R\$ 16,34
6		SERVIÇOS FINAIS						625,12	820,73
6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	59,82	10,45	R\$ 13,72	R\$ 625,12	R\$ 820,73

VALOR ORÇAMENTO: 50.337,79
 VALOR TOTAL: 66.072,82

sessenta e seis mil e setenta e dois reais e oitenta e dois centavos

GG CONSTRUÇÕES
 Valdecley Rodrigues Teixeira
 Socio Administrador

José Teixeira do Nascimento Junior
 CPF: 242.110.793-87
 CREA-CE: 9264-D



[Handwritten mark]



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ: 40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP: 62.502-492 ITAPIPOCA-CE
Fone: (88) 9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 02 SALAS

LOCAL: COMUNIDADE QUILOMBOLA DE NAZARÉ, ARAPARI, ITAPIPOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - SINAPI-CE 04/2021 DESONERADO

TOMADA DE PREÇOS 21.06.09/TP - BDI-31,25%

PROPOSTA COMERCIAL - CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.661,80	100,00% 2.661,80			100,00% 2.661,80
2	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTIVEL	8.834,39	100,00% 8.834,39			100,00% 8.834,39
3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	15.324,77	50,00% 7.662,39	50,00% 7.662,39		100,00% 15.324,77
4	MUROS E FECHAMENTOS	38.158,42	50,00% 19.079,21	50,00% 19.079,21		100,00% 38.158,42
5	ELEMENTOS DECORATIVOS E OUTROS	272,71	50,00% 136,36	50,00% 136,36		100,00% 272,71
6	SERVIÇOS FINAIS	820,73			100,00% 820,73	100,00% 820,73
	TOTAL ACUMULADO C/BDI	66.072,82	38.237,79	26.877,95	957,09	66.072,82

sessenta e seis mil e setenta e dois reais e oitenta e dois centavos

GG CONSTRUÇÕES
Valdeley Rodrigues Teixeira
Valdeley Rodrigues Teixeira
Socio Administrador

José Teixeira
José Teixeira Junior
CPF: 242.110.793-87
CREA-CE: 9264-D





GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ:40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAPIPOCA-CE

Fone:(88)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 02 SALAS

LOCAL: COMUNIDADE QUILOMBOLA DE NAZARÉ, ARAPARI, ITAPIPOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - SINAPI-CE 04/2021 DESONERADO

TOMADA DE PREÇOS 21.06.09/TP - BDI-31,25%

RESUMO DO ORÇAMENTO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.661,80	4,03%
2	INTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTIVEL	8.834,39	13,37%
3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	15.324,77	23,19%
4	MUROS E FECHAMENTOS	38.158,42	57,75%
5	ELEMENTOS DECORATIVOS E OUTROS	272,71	0,41%
6	SERVIÇOS FINAIS	820,73	1,24%
	VALOR ORÇAMENTO:	50.337,79	100,00%
	VALOR TOTAL:	66.072,82	

sessenta e seis mil e setenta e dois reais e oitenta e dois centavos

GG CONSTRUÇÕES
Valdecley Rodrigues Teixeira
Valdecley Rodrigues Teixeira
Socio Administrador

Alma
José Teixeira Feixoto Junior
CPF: 242.110.793-87
CREA-CE: 9264-D

5

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ:40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAPIPOCA-CE

Fone:(88)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 02 SALAS

LOCAL: COMUNIDADE QUILOMBOLA DE NAZARÉ, ARAPARI, ITAPIPOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - SINAPI-CE 04/2021 DESONERADO

TOMADA DE PREÇOS 21.06.09/TP - BDI-31,25%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÃO DO BDI

		DESCRIÇÃO	%
GRUPO A	Despesas Indiretas		
AC	Administração central		4,98
DF	Despesas financeiras		0,59
R	Riscos		0,97
TOTAL A			6,54
GRUPO B	Benefício		
S + G	Seguros/Garantias		0,80
L	Lucro		6,16
TOTAL B			6,96
GRUPO C	Impostos		
	PIS		0,65
I	COFINS		3,00
	ISS		5,00
	CPRB		4,50
TOTAL DE IMPOSTOS			13,15
BDI =			31,25%

$$\text{BDI} = \frac{[(1 + AC + S + G + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)]}{(1 - I)} \quad (-1)$$

GG CONSTRUÇÕES
Valdecley Rodrigues Teixeira
Valdecley Rodrigues Teixeira
Socio Administrador

2
José Teixeira Peixoto Junior
CPF: 242.110.793-87
CREA-CE: 9264-D



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA
CNPJ:40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAPIPOCA-CE
Fone:(88)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 02 SALAS
LOCAL: COMUNIDADE QUILOMBOLA DE NAZARÉ, ARAPARI, ITAPIPOCA/CE
DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - SINAPI-CE 04/2021 DESONERADO
TOMADA DE PREÇOS 21.06.09/TP - BDI-31,25%

PROPOSTA COMERCIAL - ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12	16,82	6,43
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76	112,76	71,07

GG CONSTRUÇÕES
Valdecley Rodrigues Teixeira
Socio Administrador

José Teixeira Peixoto Junior
CPF: 242.140.793-87
CREA-CE: 9264-D



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ:40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPUOCA-CE

Fone:(88)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 02 SALAS
LOCAL: COMUNIDADE QUILOMBOLA DE NAZARÉ, ARAPARI, ITAIPUOCA/CE
DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - SINAPI-CE 04/2021 DESONERADO
TOMADA DE PREÇOS 21.06.09/TP - BDI-31,25%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,92000000	15,5500	29,8560
TOTAL MAO DE OBRA:					29,8560

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,5900	36,3018
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,9900	24,9900
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,6100	56,7450
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,5400	2,3310
TOTAL MATERIAL:					120,3678
Total Simples:					150,22
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					150,22

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,54400000	15,5500	39,5592
TOTAL MAO DE OBRA:					39,5592
Total Simples:					39,56
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					39,56

2.2. C0849 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 20 MPa (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0836 CONCRETO USINADO FCK=20 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	301,0300	307,0506
TOTAL MATERIAL:					307,0506
Total Simples:					307,05
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					39,56
Valor Geral:					307,05

2.3. C0220 - ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60B (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02880000	16,7700	0,4830
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02880000	20,7700	0,5982
TOTAL MAO DE OBRA:					1,0812
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	21,5300	22,1759
TOTAL MATERIAL:					22,1759
Total Simples:					23,26
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					23,26

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,29600000	16,7700	21,7339
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,29600000	20,7700	26,9179
TOTAL MAO DE OBRA:					48,6518

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	29,5700	7,6882
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,6100	15,1320
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,8000	3,4500
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,7400	7,2522
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	10,0100	11,7117
TOTAL MATERIAL:					45,2341
Total Simples:					93,89
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					93,89

2.5. C5013 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM

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



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ: 40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP: 62.502-492 ITAIPUOCA - CE

Fone: (88) 9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 02 SALAS
LOCAL: COMUNIDADE QUILOMBOLA DE NAZARÉ, ARAPARI, ITAIPUOCA/CE
DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - SINAPI-CE 04/2021 DESONERADO
TOMADA DE PREÇOS 21.06.09/TP - BDI-31,25%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,57600000	16,7700	9,6595
I0091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
TOTAL MAO DE OBRA:					15,6413
I1218 GAS	SEINFRA	KG	0,26000000	6,3800	1,6588
I9499 MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	33,3300	38,3295
I9509 PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	7,7700	3,1080
TOTAL MATERIAL:					43,0963
Total Simples:					58,74
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					58,74

2.6. 92688 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007700 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	28,43	29,5388
TOTAL MATERIAL:					29,54
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28512000	14,33	4,0858
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28512000	18,13	5,1692
TOTAL SERVICIO:					9,25
Total Simples:					38,79
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					38,79

2.7. 00039634 - FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25*

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000634 FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM (M)	SINAPI	UNID	1,00000000	6,82	6,8200
VALOR:					6,82
Total Simples:					6,82
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					6,82

2.8. - CPU01 - REGISTRO DE GÁS COM MANÔMETRO (UNID)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU01 REGISTRO DE GÁS COM MANÔMETRO		UNID	0,96000000	109,99	105,5904
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,48000000	16,7700	8,0496
I2320 ENCANADOR		H	0,48000000	20,3200	9,7536
VALOR:					123,3936
Total Simples:					123,39
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					123,39

2.9. 101917 - MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01200000	3,50	0,0420
00012899 MANOMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	89,23	89,2300
TOTAL MATERIAL:					89,27
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80928000	14,33	11,5970



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ: 40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP: 62.502-492 ITAIPUOCA-CE

Fone: (88) 9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 02 SALAS

LOCAL: COMUNIDADE QUILOMBOLA DE NAZARÉ, ARAPARI, ITAIPUOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - SINAPI-CE 04/2021 DESONERADO

TOMADA DE PREÇOS 21.06.09/TP - BDI-31,25%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80928000	18,13	14,6722
-------	--	--------	---	------------	-------	---------

TOTAL SERVIÇO: 26,27
 Total Simples: 115,54
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 115,54

2.10. C1991 - PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,44000000	20,7700	29,9088
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	15,5500	37,3200
TOTAL MAO DE OBRA:						67,2288

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1713	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	1,00000000	234,6100	234,6100
TOTAL MATERIAL:						234,6100

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0205	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M3	0,00700000	539,7000	3,7779
TOTAL SERVIÇO:						3,7779
Total Simples:						305,62
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor BDI:						0,00
Valor Geral:						305,62

2.11. C2423 - TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,86400000	16,7700	14,4893
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,44000000	20,7700	29,9088
TOTAL MAO DE OBRA:						44,3981

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	3,50000000	3,1600	11,0600
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	82,7300	12,4095
I2035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG)	SEINFRA	M2	1,15000000	25,8800	29,7620
TOTAL MATERIAL:						53,2315
Total Simples:						97,63
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor BDI:						0,00
Valor Geral:						97,63

2.12. 00037558 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)	SEINFRA	KG	1,00000000	51,27	51,2700

VALOR: 51,27
 Total Simples: 51,27
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 51,27

2.13. 00037558 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)	SEINFRA	KG	1,00000000	51,27	51,2700

VALOR: 51,27
 Total Simples: 51,27
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 51,27



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ: 40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP: 62.502-492 ITAIPUOCA-CE

Fone: (88) 9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 02 SALAS

LOCAL: COMUNIDADE QUILOMBOLA DE NAZARÉ, ARAPARI, ITAIPUOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - SINAPI-CE 04/2021 DESONERADO

TOMADA DE PREÇOS 21.06.09/TP - BDI-31,25%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20160000	16,7700	3,3808
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20160000	20,7700	4,1872
TOTAL MAO DE OBRA:					7,5681

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	25,1800	25,6836
TOTAL MATERIAL:					25,6836
Total Simples:					33,25
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					33,25

3.2. C2056 - PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PARA-RAIOS CTUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,44000000	16,7700	24,1488
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,44000000	20,7700	29,9088
TOTAL MAO DE OBRA:					54,0576

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1904 SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA	SEINFRA	UN	2,00000000	6,9000	13,8000
I2215 TUBO PVC RÍGIDO P/PROTEÇÃO CORDOALHA 2"X3M	SEINFRA	UN	1,00000000	99,3000	99,3000
TOTAL MATERIAL:					113,1000
Total Simples:					167,16
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					167,16

3.3. C4933 - HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30400000	16,7700	38,6381
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,15200000	20,7700	23,9270
TOTAL MAO DE OBRA:					62,5651

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	37,4000	37,4000
TOTAL MATERIAL:					37,4000
Total Simples:					99,97
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					99,97

3.4. C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29760000	16,7700	4,9908
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29760000	20,7700	6,1812
TOTAL MAO DE OBRA:					11,1719

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0461 CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	35,0600	35,7612
TOTAL MATERIAL:					35,7612
Total Simples:					46,93
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					46,93

3.5. C3909 - SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07680000	20,7700	1,5951
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07680000	15,5500	1,1942
TOTAL MAO DE OBRA:					2,7894

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7377 CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	26,2900	26,2900
I7378 IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,7600	3,7600
I7379 MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	194,6800	7,7872
TOTAL MATERIAL:					37,8372
Total Simples:					40,63
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					40,63

GG CONSTRUÇÕES

José Teixeira Peixoto Junior
CPF: 242.110.702-97

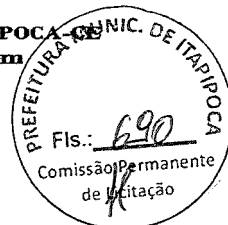


GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ: 40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP: 62.502-492 ITAIPUOCA-CE

Fone: (88) 9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 02 SALAS

LOCAL: COMUNIDADE QUILOMBOLA DE NAZARÉ, ARAPARI, ITAIPUOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - SINAPI-CE 04/2021 DESONERADO

TOMADA DE PREÇOS 21.06.09/TP - BDI-31,25%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

3.6. C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMP A CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

SERVICO	FONT E	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:3 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,76800000	120,3200	92,4058
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,74880000	12,7300	9,5322
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02419200	395,5400	9,5689
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,20736000	41,2100	8,5453
C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,11520000	113,5900	13,0856
C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,57600000	31,1300	17,9309
TOTAL SERVIC O:					151,0686
Total Simples:					151,07
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					151,07

3.7. C1606 - LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA (M3)

MAO DE OBRA	FONT E	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,96000000	15,5500	14,9280
TOTAL MAO DE OBRA:					14,9280
MATERIAL	FONT E	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	76,1900	91,4280
TOTAL MATERIAL:					91,4280
Total Simples:					106,36
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					106,36

3.8. C4208 - PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

SERVICO	FONT E	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0093 APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	SEINFRA	UN	0,96000000	145,3000	139,4880
C0327 ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	CJ	0,96000000	818,9600	786,2016
C0520 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	19,20000000	33,5700	644,5440
90 MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	SEINFRA	UN	0,96000000	817,8500	785,1360
C2056 PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M	SEINFRA	UN	0,96000000	169,4100	162,6336
C2060 PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	0,96000000	128,7600	123,6096
TOTAL SERVIC O:					2.641,6128
Total Simples:					2.641,61
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					2.641,61

4.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA	FONT E	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24000000	15,5500	3,7320
TOTAL MAO DE OBRA:					3,7320
Total Simples:					3,73
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					3,73

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

MAO DE OBRA	FONT E	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,54400000	15,5500	39,5592
TOTAL MAO DE OBRA:					39,5592
Total Simples:					39,56
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					39,56

4.3. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA	FONT E	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ:40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPUOCA-CE

Fone:(88)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 02 SALAS

LOCAL: COMUNIDADE QUILOMBOLA DE NAZARÉ, ARAPARI, ITAIPUOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - SINAPI-CE 04/2021 DESONERADO

TOMADA DE PREÇOS 21.06.09/TP - BDI-31,25%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,76000000	20,7700	119,6352
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,64000000	15,5500	134,3520
					TOTAL MAO DE OBRA:	253,9872

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	67,5000	24,6240
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5600	61,3200
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	66,0600	72,6660
					TOTAL MATERIAL:	158,6100
					Total Simples:	412,60
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	412,60

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

I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,29600000	16,7700	21,7339
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,29600000	20,7700	26,9179
					TOTAL MAO DE OBRA:	48,6518

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	29,5700	7,6882
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,6100	15,1320
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,8000	3,4500
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,7400	7,2522
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	10,0100	11,7117
					TOTAL MATERIAL:	45,2341
					Total Simples:	93,89
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	93,89

4.5. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,63200000	15,5500	25,3776
					TOTAL MAO DE OBRA:	25,3776

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,8800	66,9680
					TOTAL MATERIAL:	66,9680
					Total Simples:	92,35
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	92,35

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

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,63200000	15,5500	25,3776
					TOTAL MAO DE OBRA:	25,3776

					Total Simples:	25,38
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	25,38

5.1. 00037558 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SEINFRA	(UN)	1,00000000	51,27	51,2700

VALOR:	51,27
Total Simples:	51,27
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	51,27

5.2. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,76800000	16,7700	12,8794
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,44000000	20,7700	29,9088



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ: 40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP: 62.502-492 ITAIPUOCA-CE

Fone: (88) 9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 02 SALAS
LOCAL: COMUNIDADE QUILOMBOLA DE NAZARÉ, ARAPARI, ITAIPUOCA/CE
DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - SINAPI-CE 04/2021 DESONERADO
TOMADA DE PREÇOS 21.06.09/TP - BDI-31,25%



PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	16,4000	0,4920
				TOTAL MATERIAL:	0,4920
				Total Simples:	43,28
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	43,28

5.3. C4850 - PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,38400000	15,5500	5,9712
				TOTAL MAO DE OBRA:	5,9712

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	0,7200	2,8800
PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA					
I9150 SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SEINFRA	UN	0,03380000	45,3000	1,5311
				TOTAL MATERIAL:	4,4111
				Total Simples:	10,38
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,38

5.4. C4850 - PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,38400000	15,5500	5,9712
				TOTAL MAO DE OBRA:	5,9712

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	0,7200	2,8800
PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA					
I9150 SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SEINFRA	UN	0,03380000	45,3000	1,5311
				TOTAL MATERIAL:	4,4111
				Total Simples:	10,38
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,38

6.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,67200000	15,5500	10,4496
				TOTAL MAO DE OBRA:	10,4496

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				Total Simples:	10,45
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,45

GG CONSTRUÇÕES
Valdecley Rodrigues Teixeira
Socio Administrador

José Teixeira Peixoto Junior
CPF: 242.110.793-87
CREA-CE: 9264-D

S



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ: 40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP: 62.502-492 ITAIPUOCA-CE
Fone: (88) 9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com

PTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

: CONCLUSÃO DE COBERTURA DE QUADRA ESCOLAR PEQUENA NA EEB JOÃO ARAÚJO TEIXEIRA

L: RUA CENTO E CINCO, COHAB, ITAIPUOCA/CE

. BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - SINAPI-CE 04/2021 DESONERADO

ADA DE PREÇOS 21.06.09/TP - BDI-31,25%

PROPOSTA COMERCIAL - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES								
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	13,50	150,53	197,38	2.032,16	2.667,33
SISTEMAS DE COBERTURA								
GPU01	REMOÇÃO DE CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	GPU01	UNID	64,32	11,46	15,04	737,11	967,37
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M	64,32	83,37	109,43	5.362,36	7.038,54
INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V								
101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	599,52	786,90	599,52	786,90
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	10,63	13,95	10,63	13,95
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	5,00	11,91	15,63	59,55	78,15
93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	71,38	93,69	142,76	187,38
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	131,34	172,39	131,34	172,39
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	2,00	119,10	156,32	238,20	312,64
95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P	SINAPI	M	6,00	20,78	27,27	124,68	163,62
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)								
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	SINAPI	UN	5,00	57,96	76,08	289,80	380,40
GPU02	CAIXA DE EQUILIBRAÇÃO DE POTÊNCIAS DE EMBUTIR	GPU02	UNID	1,00	435,66	571,82	435,66	571,82
96973	CORDALHA DE COBRE Nº 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	SINAPI	M	17,50	45,55	59,79	797,13	1.046,33
96974	CORDALHA DE COBRE Nº 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	SINAPI	M	110,00	61,57	80,81	6.772,70	8.889,10
93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	19,00	13,64	17,90	259,16	340,10
							10.141,59	13.314,92



José Teixeira Pinoto Junior
CPF: 242.110.793-87
CREA-CE: 9264-D

GG CONSTRUÇÕES
Valdeley Rodrigues Teixeira
Socio Administrador



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ: 40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP: 62.502-492 ITAPIPOCA-CE
Fone: (88) 9.9852-1170 e-mail: gconstrucoeselocacoes@outlook.com

TE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

: CONCLUSÃO DE COBERTURA DE QUADRA ESCOLAR PEQUENA NA EEB JOÃO ARAÚJO TEIXEIRA

L: RUA CENTO E CINCO, COHAB, ITAPIPOCA/CE

BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - SINAPI-CE 04/2021 DESONERADO

IDA DE PREÇOS 21.06.09/TP - BDI-31,25%

PROPOSTA COMERCIAL - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	16,50	56,72	74,45	935,88	1.228,43
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	SINAPI	M3	16,50	22,24	29,19	366,96	481,64
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0.3 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	5,00	23,53	30,88	117,65	154,40
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	5,00	2,59	3,40	12,95	17,00
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	UN	5,00	19,77	25,95	98,85	129,75
C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	5,00	11,57	15,19	57,85	75,95
SERVIÇOS FINAIS							679,22	891,48
C1629	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	64,32	10,56	13,86	679,22	891,48

VALOR ORÇAMENTO: 20.262,12
VALOR TOTAL: 26.594,67

seis mil, quinhentos e noventa e quatro reais e sessenta e sete centavos

GG CONSTRUÇÕES
Valdecley Rodrigues Teixeira
Socio Administrador

José Teixeira Veixoto Junior
CPF: 242.110.793-87
CREA-CE: 9264-D





GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ:40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPUOCA-CE
Fone:(88)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
OBRA: CONCLUSÃO DE COBERTURA DE QUADRA ESCOLAR PEQUENA NA EEB JOÃO ARAÚJO TEIXEIRA
LOCAL: RUA CENTO E CINCO, COHAB, ITAIPUOCA/CE
DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - SINAPI-CE 04/2021 DESONERADO
TOMADA DE PREÇOS 21.06.09/TP - BDI-31,25%

PROPOSTA COMERCIAL - CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.667,33	100,00%			100,00%
2	SISTEMAS DE COBERTURA	8.005,91	50,00%	50,00%		100,00%
3	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	1.715,03	4.002,96	50,00%		8.005,91
4	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	13.314,92	50,00%	857,52		100,00%
5	SERVIÇOS FINAIS	891,48	857,52	50,00%	50,00%	1.715,03
	TOTAL ACUMULADO C/BDI	26.594,67	7.527,80	11.517,93	7.548,94	26.594,67

vinte e seis mil, quinhentos e noventa e quatro reais e sessenta e sete centavos

GG CONSTRUÇÕES
Valdecley Rodrigues Teixeira
Socio Administrador

José Teixeira Peixoto Junior
CPE/242,710.793-87
CREA-CE: 9264-D



0.1



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ:40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAPIPOCA/CE

Fone:(88)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

OBRA: CONCLUSÃO DE COBERTURA DE QUADRA ESCOLAR PEQUENA NA EEB JOÃO ARAÚJO TEIXEIRA

LOCAL: RUA CENTO E CINCO, COHAB, ITAPIPOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - SINAPI-CE 04/2021 DESONERADO

TOMADA DE PREÇOS 21.06.09/TP - BDI-31,25%

RESUMO DO ORÇAMENTO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.667,33	10,03%
2	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	8.005,91	30,10%
3	MUROS E FECHAMENTOS	1.715,03	6,45%
4	ELEMENTOS DECORATIVOS E OUTROS	13.314,92	50,07%
5	SERVIÇOS FINAIS	891,48	3,35%
	VALOR ORÇAMENTO:	20.262,12	100,00%
	VALOR TOTAL:	26.594,67	

26.594,67 e seis mil, quinhentos e noventa e quatro reais e sessenta e sete centavos

GG CONSTRUÇÕES
Valdecley Rodrigues Teixeira
Valdecley Rodrigues Teixeira
Socio Administrador

José Teixeira Peixoto Junior
José Teixeira Peixoto Junior
CPF: 242.110.793-87
CREA-CE: 9264-D

5

5
0



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ:40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAPIPOCA-CE

Fone:(88)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

OBRA: CONCLUSÃO DE COBERTURA DE QUADRA ESCOLAR PEQUENA NA EEB JOÃO ARAÚJO TEIXEIRA

LOCAL: RUA CENTO E CINCO, COHAB, ITAPIPOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - SINAPI-CE 04/2021 DESONERADO

TOMADA DE PREÇOS 21.06.09/TP - BDI-31,25%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÃO DO BDI

	DESCRIÇÃO	%
GRUPO A	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,98
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL A		6,54
GRUPO B	Benefício	
S + G	Seguros/Garantias	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL B		6,96
GRUPO C	Impostos	
	PIS	0,65
I	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
TOTAL DE IMPOSTOS		13,15
BDI =		31,25%

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

GG CONSTRUÇÕES
Valdecley Rodrigues Teixeira
 Valdecley Rodrigues Teixeira
 Sócio Administrador

José Teixeira Peixoto Junior
 José Teixeira Peixoto Junior
 CPF: 242.110.793-87
 CREA-CE: 9264-D

✱

5



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA
CNPJ:40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPUOCA-CE
 Fone:(88)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
 OBRA: CONCLUSÃO DE COBERTURA DE QUADRA ESCOLAR PEQUENA NA EEB JOÃO ARAÚJO TEIXEIRA
 LOCAL: RUA CENTO E CINCO, COHAB, ITAIPUOCA/CE
 DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - SINAPI-CE 04/2021 DESONERADO
 TOMADA DE PREÇOS 21.06.09/TP - BDI-31,25%

PROPOSTA COMERCIAL - ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12	16,82	6,43
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76	112,76	71,07

GG CONSTRUÇÕES
 Valdecley Rodrigues Teixeira
 Valdecley Rodrigues Teixeira
 Socio Administrador

José Teixeira Peixoto Junior
 CPF: 242.110.793-87
 CREA-CE: 9264-D

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ:40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPUOCA-CE

Fone:(88)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

OBRA: CONCLUSÃO DE COBERTURA DE QUADRA ESCOLAR PEQUENA NA EEB JOÃO ARAÚJO TEIXEIRA

LOCAL: RUA CENTO E CINCO, COHAB, ITAIPUOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - SINAPI-CE 04/2021 DESONERADO

TOMADA DE PREÇOS 21.06.09/TP - BDI-31,25%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,94000000	15,5500	30,1670
TOTAL MAO DE OBRA:					30,1670
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,5900	36,3018
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,9900	24,9900
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,6100	56,7450
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,5400	2,3310
TOTAL MATERIAL:					120,3678
Total Simples:					150,53
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					150,53

2.1. CPU01 - REMOÇÃO DE CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO (UNID)

	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,35987000	14,78	5,3189
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,26869000	20,92	5,6210
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SEINFRA	CHP	0,01280400	17,54	0,2246
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SEINFRA	CHI	0,01775100	16,72	0,2968
VALOR:					11,4613
Total Simples:					11,46
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					11,46

2.2. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	57,73	60,6165
5061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	15,60	0,2028
00005104 REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	62,00	0,1488
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	31,70	2,5677
00013388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	94,89	8,5401
TOTAL MATERIAL:					72,08
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01746000	16,72	0,2919
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01261000	17,54	0,2212
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35890000	14,78	5,3045
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26190000	20,92	5,4789
TOTAL SERVICO:					11,30
Total Simples:					83,37
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					83,37

3.1. 101878 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ:40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAPIPOCA-CE

Fone:(88)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

OBRA: CONCLUSÃO DE COBERTURA DE QUADRA ESCOLAR PEQUENA NA EEB JOÃO ARAÚJO TEIXEIRA

LOCAL: RUA CENTO E CINCO, COHAB, ITAPIPOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - SINAPI-CE 04/2021 DESONERADO

TOMADA DE PREÇOS 21.06.09/TP - BDI-31,25%



PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

00012038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	553,92	553,9200
----------	---	--------	----	------------	--------	----------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35800000	14,82	20,1256
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35800000	18,76	25,4761
TOTAL MATERIAL:					553,92	
TOTAL SERVICIO:					45,60	
Total Simples:					599,52	
Encargos Sociais:					INCLUSO	
Valor BDI:					0,00	
Valor Geral:					599,52	

3653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,68	8,6800
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,01	1,0100

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02813000	14,82	0,4169
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02813000	18,76	0,5277
TOTAL MATERIAL:					9,69	
TOTAL SERVICIO:					0,94	
Total Simples:					10,63	
Encargos Sociais:					INCLUSO	
Valor BDI:					0,00	
Valor Geral:					10,63	

3.3. 93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,68	8,6800
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,31	1,3100

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05723000	14,82	0,8481
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05723000	18,76	1,0736
TOTAL MATERIAL:					9,99	
TOTAL SERVICIO:					1,92	
Total Simples:					11,91	
Encargos Sociais:					INCLUSO	
Valor BDI:					0,00	
Valor Geral:					11,91	

3.4. 93670 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	61,00	61,0000
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	1,31	3,9300

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19206000	14,82	2,8463
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19206000	18,76	3,6030
TOTAL MATERIAL:					64,93	
TOTAL SERVICIO:					6,45	
Total Simples:					71,38	
Encargos Sociais:					INCLUSO	
Valor BDI:					0,00	

GG CONSTRUÇÕES

José Teixeira Peroto Junior



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ: 40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP: 62.502-492 ITAIPUOCA-CE

Fone: (88) 9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

OBRA: CONCLUSÃO DE COBERTURA DE QUADRA ESCOLAR PEQUENA NA EEB JOÃO ARAÚJO TEIXEIRA

LOCAL: RUA CENTO E CINCO, COHAB, ITAIPUOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - SINAPI-CE 04/2021 DESONERADO

TOMADA DE PREÇOS 21.06.09/TP - BDI-31,25%



PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor Geral: 71,38

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,43650000	16,7700	7,3201
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,43650000	20,7700	9,0661
				TOTAL MAO DE OBRA:	16,3862

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	114,9500	114,9500
				TOTAL MATERIAL:	114,9500
				Total Simples:	131,34
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	131,34

3.6. A562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	119,1000	119,1000
				TOTAL MATERIAL:	119,1000
				Total Simples:	119,10
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	119,10

3.7. 95746 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1??), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021136 SEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	1,05000000	12,88	13,5240
				TOTAL MATERIAL:	13,52
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10088000	14,82	1,4950
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10088000	18,76	1,8925
170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,87300000	1,98	1,7285
95754 LUVAS DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"). APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	0,32010000	6,67	2,1351
				TOTAL SERVICIO:	7,25
				Total Simples:	20,78
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,78

4.1. 96985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379 SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	51,12	51,1200
				TOTAL MATERIAL:	51,12
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20370000	14,82	3,0188
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20370000	18,76	3,8214
				TOTAL SERVICIO:	6,84
				Total Simples:	57,96
				Encargos Sociais:	INCLUSO

GG CONSTRUÇÕES

José Teixeira Perxoto Junior

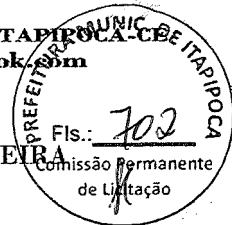


GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ:40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAPIPOCA-CE

Fone:(88)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

OBRA: CONCLUSÃO DE COBERTURA DE QUADRA ESCOLAR PEQUENA NA EEB JOÃO ARAÚJO TEIXEIRA

LOCAL: RUA CENTO E CINCO, COHAB, ITAPIPOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - SINAPI-CE 04/2021 DESONERADO

TOMADA DE PREÇOS 21.06.09/TP - BDI-31,25%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 57,96

4.2. CPU02 -CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS DE EMBUTIR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UNID)

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS DE EMBUTIR		UND	1,00000000	363,09	363,0900
87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA)PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEINFRA	M²	0,11700000	486,32	56,8994
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46666700	14,82	6,9160
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46666700	18,76	8,7547
				VALOR:	435,6601
				Total Simples:	435,66
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	435,66

4.3. 96973 - CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	29,38	30,8490
				TOTAL MATERIAL:	30,85
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - BDI=0,0000%	SINAPI	H	0,20370000	14,82	3,0188
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - BDI=0,0000%	SINAPI	H	0,20370000	18,76	3,8214
98463 SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 - BDI=0,0000%	SINAPI	UN	0,38800000	20,25	7,8570
				TOTAL SERVICO:	14,70
				Total Simples:	45,55
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	45,55

4.4. 974 - CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867 CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	40,92	42,9660
				TOTAL MATERIAL:	42,97
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32010000	14,82	4,7439
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32010000	18,76	6,0051
98463 SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,38800000	20,25	7,8570
				TOTAL SERVICO:	18,61
				Total Simples:	61,57
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	61,57

4.5. 93008 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUYA	SINAPI	M	1,10000000	9,08	9,9880
				TOTAL MATERIAL:	9,99
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10864000	14,82	1,6100
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10864000	18,76	2,0381
				TOTAL SERVICO:	3,65



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ:40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPUOCA-CE
Fone:(88)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com

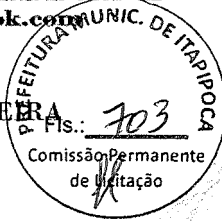
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

OBRA: CONCLUSÃO DE COBERTURA DE QUADRA ESCOLAR PEQUENA NA EEB JOÃO ARAÚJO TEIXEIRA

LOCAL: RUA CENTO E CINCO, COHAB, ITAIPUOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - SINAPI-CE 04/2021 DESONERADO

TOMADA DE PREÇOS 21.06.09/TP - BDI-31,25%



PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

							Total Simples:	13,64
							Encargos Sociais:	INCLUSO
							Valor BDI:	0,00
							Valor Geral:	13,64
4.6. 93353 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)								
SERVICO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,83732000	14,78	56,7156		
							TOTAL SERVICOS:	56,72
							Total Simples:	56,72
							Encargos Sociais:	INCLUSO
							Valor BDI:	0,00
							Valor Geral:	56,72
4.7. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)								
SERVICO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63050000	14,78	9,3188		
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,26578000	25,54	6,7880		
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,24638000	19,03	4,6886		
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	0,97000000	1,49	1,4453		
							TOTAL SERVICOS:	22,24
							Total Simples:	22,24
							Encargos Sociais:	INCLUSO
							Valor BDI:	0,00
							Valor Geral:	22,24
4.8. 98111 - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)								
MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00034643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	SINAPI	UN	1,00000000	15,67	15,6700		
							TOTAL MATERIAL:	15,67
SERVICO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16422100	18,61	3,0562		
316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16422100	14,78	2,4272		
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01367700	173,53	2,3734		
							TOTAL SERVICOS:	7,86
							Total Simples:	23,53
							Encargos Sociais:	INCLUSO
							Valor BDI:	0,00
							Valor Geral:	23,53
4.9. 10841 - CONECTOR PARA HASTE TERRA (UN)								
MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,0000	2,5900	2,5900		
							VALOR:	2,59
							Total Simples:	2,59
							Encargos Sociais:	INCLUSO
							Valor BDI:	0,00
							Valor Geral:	2,59
4.10. 98463 - SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)								
MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00004356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,20	0,4000		
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	9,24	9,2400		
							TOTAL MATERIAL:	9,64

Insc. Titular: Renato Junior

GG CONSTRUÇÕES

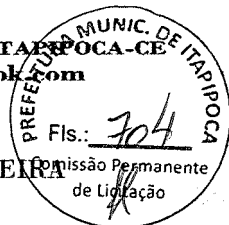


GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ:40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPUOCA-CE

Fone:(38)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

OBRA: CONCLUSÃO DE COBERTURA DE QUADRA ESCOLAR PEQUENA NA EEB JOÃO ARAÚJO TEIXEIRA

LOCAL: RUA CENTO E CINCO, COHAB, ITAIPUOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - SINAPI-CE 04/2021 DESONERADO

TOMADA DE PREÇOS 21.06.09/TP - BDI-31,25%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30176700	14,82	4,4722
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30176700	18,76	5,6611
				TOTAL SERVICOS:	10,13
				Total Simples:	19,77
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	19,77

4.11. C2457 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19400000	16,7700	3,2534
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19400000	20,7700	4,0294
				TOTAL MAO DE OBRA:	7,2828

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2076 TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	4,2900	4,2900
				TOTAL MATERIAL:	4,2900
				Total Simples:	11,57
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	11,57

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,67900000	15,5500	10,5585
				TOTAL MAO DE OBRA:	10,5585
				Total Simples:	10,56
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,56

GG CONSTRUÇÕES
Valdecley Rodrigues Teixeira
Valdecley Rodrigues Teixeira
Socio Administrador

José Teixeira Felixoto Junior
CPF: 242.110.793-87
CREA-CE/9264-D

5