



G. A. RABELO JUNIOR ME

CNPJ: 23.549.313/0001-07

RUA PROF. MARGARIDA NOGUEIRA 1234 - MONTE CASTELO - SÓLONOPOLE - CE

Email: garabelojuniorme@gmail.com

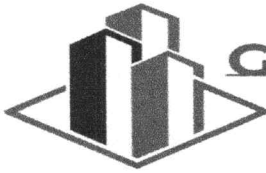
FONE: 88 - 9.9695 8162 / 9.9832 0003

CARTA PROPOSTA

TOMADA DE PREÇO N°010/22-TP ESP

IPUEIRAS- CE

63
68



G. A. RABELO JUNIOR ME

CNPJ: 23.549.313/0001-07

RUA PROF. MARGARIDA NOGUEIRA 1234 - MONTE CASTELO - SÓLONOPOLE - CE

Email: garabelojuniorme@gmail.com

FONE: 88 - 9.9695 8162 / 9.9832 0003



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE

TOMADA DE PREÇO Nº 010/22-TP-ESP

Prezados Senhores,

A empresa G. A. RABELO JUNIOR – ME, cadastrada no CNPJ sob o nº 23549313000107, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a lei nº 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta TOMADA DE PREÇO Nº 010/22-TP-ESP. Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório: Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Desta maneira, assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objetos desse Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (CINCO) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço. Pelo que, por será expressão da verdade.

OBJETO. CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA PARA AS QUADRAS POLIESPORTIVAS DOS DISTRITOS DE CHARITO E NOVA FÁTIMA, JUNTO A SECRETARIA DE ESPORTE, CULTURA E TURISMO DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.

ITEM	QUANT	UNID	ESPECIFICAÇÃO	R\$ ORÇADO
01	01	SERVIÇO	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA PARA AS QUADRAS POLIESPORTIVAS DOS DISTRITOS DE CHARITO E NOVA FÁTIMA, JUNTO A SECRETARIA DE ESPORTE, CULTURA E TURISMO DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	R\$ 637.197,78

VALOR GLOBAL: R\$ 637.197,78 (Seiscentos e Trinta e Sete Mil Cento e Noventa e Sete reais e Setenta e Oito centavo)

PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 03 (TRÊS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPONENTE: G. A. RABELO JUNIOR – ME

CNPJ: 23.549.313/0001-07

ENDEREÇO: RUA PRAÇA MARGARIDA NOGUEIRA, 1234, MONTE CASTELO, SOLONÓPOLE – CE.

CEP: 63620-000

FONE: (88) 99695-8162

BANCO: Bradesco

AGÊNCIA: 5456

CONTA CORRENTE: 00060453

REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO

CPF: 0510751369


RG: 200700771761

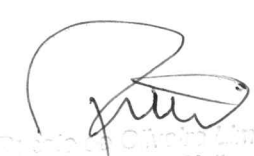
SOLONÓPOLE – CE 04-08-2022

REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO

CPF 05107751369


Carlos Roberto Aguiar
Engº Civil
CREA 4682 D


Carlos Roberto Aguiar
Engenheiro Civil
CREA Nº 50.771-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



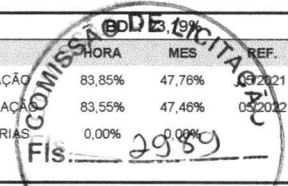
OBRA:	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA AS QUADRAS ESPORTIVAS DOS DISTRITOS DE NOVA FÁTIMA E CHARITO.
DESCRIÇÃO:	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA AS QUADRAS ESPORTIVAS DOS DISTRITOS DE NOVA FÁTIMA E CHARITO.
LOCAL:	DISTRITO DENOVA FÁTIMA E CHARITO , IPUUEIRAS-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUUEIRAS - CE

DATA :	04/08/2022
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COMISSÃO	PREÇO	PREÇO
OBRA	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
MES		
83,85%	47,76%	05/2022
83,55%	47,46%	05/2022
0,00%	0,00%	
Fis. 2938		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						12.496,44
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	170,29	1.021,74
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	714,00	7,32	5.226,48
2	MOVIMENTO DE TERRA						4.256,16
2.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	40,50	2,66	107,73
2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	27,00	32,56	879,12
2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	35,05	32,56	1.141,23
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						70.710,84
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	17,28	45,16	780,36
3.2	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	23,15	471,35	10.911,75
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.306,80	15,29	19.980,97
3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	46,50	79,19	3.682,34
4	COBERTURA						376.047,36
4.1	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	777,60	173,29	134.750,30
4.2	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	777,60	68,51	53.273,38
5	PINTURA						84.211,24
5.1	C2042	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	777,60	9,53	7.410,53
5.2	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	1.048,08	10,73	11.245,90
5.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	435,00	23,80	10.353,00
5.4	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	275,00	36,45	10.023,75
5.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	124,34	24,71	3.072,44
6	ÁGUAS PLUVIAIS						17.740,32
6.1	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	64,00	86,00	5.504,00
6.2	I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	60,00	30,40	1.824,00
6.3	00020128	JOELHO PVC LEVE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	16,00	66,18	1.058,88
6.4	00020131	JOELHO PVC LEVE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	8,00	60,41	483,28
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						41.845,42
7.1	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	90,00	6,60	594,00
7.2	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	SEINFRA	M	720,00	9,60	6.912,00
7.3	C1372	FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2	SEINFRA	M	125,00	12,34	1.542,50
7.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	270,00	18,10	4.887,00
7.5	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	30,00	6,84	205,20
7.6	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	100,00	2,35	235,00
7.7	C1019	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	10,00	5,43	54,30
7.8	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	1,00	8,86	8,86
7.9	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	1,00	27,58	27,58
7.10	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,64	183,17	117,23
7.11	101640	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	20,00	128,39	2.567,80
7.12	I1776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	SEINFRA	UN	20,00	56,98	1.139,60
7.13	I1738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	20,00	81,29	1.625,80
7.14	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	288,28	288,28
7.15	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	6,00	24,29	145,74
7.16	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	25,00	15,24	381,00

G. A. RABELO JUNIOR ME		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	COBERTURA EM ESTRUTUTA METÁLICA PARA AS QUADRAS ESPORTIVAS DOS DISTRITOS DE NOVA FÁTIMA E CHARITO.	DATA : 04/08/2022			
DESCRIÇÃO:	COBERTURA EM ESTRUTUTA METÁLICA PARA AS QUADRAS ESPORTIVAS DOS DISTRITOS DE NOVA FÁTIMA E CHARITO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DENOVA FÁTIMA E CHARITO , IPUEIRAS-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.17	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	9,37	56,22
7.18	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	10,00	3,65	36,50
7.19	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	98,10	98,10
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						29.890,00
8.1	COMP0001	FORNECIMENTO DE INSTALAÇÃO DE TELA DE NYLON FIO ESP=3MM E MALHA DE(5X5)CM (M2).		M2	490,00	30,50	14.945,00
8.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	0,00	16,51	0,00
						VALOR BDI TOTAL:	119.956,04
						VALOR ORÇAMENTO:	517.241,74
						VALOR TOTAL:	637.197,78

Seiscentos e Trinta e Sete Mil Cento e Noventa e Sete reais e Setenta e Oito centavos

REPRESENTANTE LEGAL
 CARLOS CAVALCA LITE PINHEIRO
 CPF:05.107.517/69
 RG: 200700 - 71761

Flávio de Oliveira Lima
 Engenheiro Civil
 CREA 4682 D

Carlos Roberto Aguiar
 Engº Civil
 CREA 4682 D

Handwritten initials and marks, including a large 'A' and a circular mark.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA AS QUADRAS ESPORTIVAS DOS DISTRITOS DE NOVA FÁTIMA E CHARITO.	DATA : 04/08/2022	BDI : 23,19%
DESCRIÇÃO:	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA AS QUADRAS ESPORTIVAS DOS DISTRITOS DE NOVA FÁTIMA E CHARITO.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DENOVA FÁTIMA E CHARITO , IPUEIRAS-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,6751	32,3086
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,2411	22,2411
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,2229	50,5031
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,8306	2,0746
TOTAL MATERIAL:						107,1274
VALOR:						138,23

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500	2,0215
TOTAL MAO DE OBRA:						4,7216

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	18,4319	0,3686
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	11,2229	0,4489
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	13,8306	0,1660
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	25,5608	0,2300
TOTAL MATERIAL:						1,2135
VALOR:						5,94

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	215,7500	2,1575
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,1575
VALOR:						2,16

2.2. C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL MAO DE OBRA:						26,4350
VALOR:						26,43

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL MAO DE OBRA:						26,4350

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA AS QUADRAS ESPORTIVAS DOS DISTRITOS DE NOVA FÁTIMA E CHARITO.

DESCRIÇÃO: COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA AS QUADRAS ESPORTIVAS DOS DISTRITOS DE NOVA FÁTIMA E CHARITO.

LOCAL: DISTRITO DENOVA FÁTIMA E CHARITO, IPUEIRAS-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE

DATA : 04/08/2022

FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 05/2021
 05/2022
 Fls. 2591
 VALOR: Rubrica 26,43

3.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	21,9200	0,7891
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,7891
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						25,4130
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	60,0750	1,9945
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	67,8091	2,9836
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,4984	5,4824
TOTAL MATERIAL:						10,4605
VALOR:						36,66

3.2. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,9200	15,6509
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,6509
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						93,3000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	60,0750	51,2260
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,4984	167,4624
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	65,7710	54,9846
TOTAL MATERIAL:						273,6730
VALOR:						382,62

3.3. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	114,9200	0,9194
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,9194
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL MAO DE OBRA:						3,0032
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,9445	0,1789
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	7,9121	8,3077

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA AS QUADRAS ESPORTIVAS DOS DISTRITOS DE NOVA FÁTIMA E CHARITO.
DESCRIÇÃO:	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA AS QUADRAS ESPORTIVAS DOS DISTRITOS DE NOVA FÁTIMA E CHARITO.
LOCAL:	DISTRITO DENOVA FÁTIMA E CHARITO, IPUEIRAS-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE

DATA: 04/08/2022		B.D.I.: 0,10%		LICITAÇÃO:	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	RFB	RFB
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	85%	47,76%	05/2022	
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	55%	47,46%	05/2022	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		0,00%	
		Fis.: 2,992			

TOTAL MATERIAL: Rubrica 8,4866

VALOR: 12,41

3.4. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL MAO DE OBRA:						48,8020

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,5415	2,6166
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,2820	1,8423
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,2186	2,1093
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	8,9089	8,9089
TOTAL MATERIAL:						15,4771

VALOR: 64,28

4.1. C1327 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,65000000	16,7700	27,6705
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,90000000	20,7700	39,4630
TOTAL MAO DE OBRA:						67,1335

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	11,18000000	6,5771	73,5320
TOTAL MATERIAL:						73,5320

VALOR: 140,67

4.2. C4827 - TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2620

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,6198	4,8594
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2403	0,7209
I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	35,2440	38,7684
TOTAL MATERIAL:						44,3487

VALOR: 55,61

5.1. C2042 - PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	16,7700	0,6708
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA AS QUADRAS ESPORTIVAS DOS DISTRITOS DE NOVA FÁTIMA E CHARITO.	DATA : 04/08/2022	BDI + 23,19%
DESCRIÇÃO:	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA AS QUADRAS ESPORTIVAS DOS DISTRITOS DE NOVA FÁTIMA E CHARITO.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DENOVA FÁTIMA E CHARITO , IPUEIRAS-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fls. 2993
 REF. 09/2021
 09/2022

TOTAL MAO DE OBRA: 2,3524

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,13200000	15,2991	2,0195
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,5041	0,4136
I1737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,13200000	22,5615	2,9781
TOTAL MATERIAL:						5,4112
VALOR:						7,74

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL MAO DE OBRA:						3,8740

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	15,2991	0,5049
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	22,2411	3,9144
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,5041	0,4136
TOTAL MATERIAL:						4,8329
VALOR:						8,71

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:						16,6050

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	11,7747	2,4727
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	4,8416	0,2421
TOTAL MATERIAL:						2,7148
VALOR:						19,32

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						29,1550

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	14,5960	0,4379
TOTAL MATERIAL:						0,4379
VALOR:						29,59

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA AS QUADRAS ESPORTIVAS DOS DISTRITOS DE NOVA FÁTIMA E CHARITO.
DESCRIÇÃO: COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA AS QUADRAS ESPORTIVAS DOS DISTRITOS DE NOVA FÁTIMA E CHARITO.
LOCAL: DISTRITO DENOVA FÁTIMA E CHARITO , IPUEIRAS-CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE

DATA : 04/08/2022

FONTE **VERSÃO**
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
 SINAPI 2022/04 COM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI 2019%
 13,85% 47,76% 05/2022
 83,55% 47,48% 05/2022
 0,00% 0,00%
 Fis. 2994
 107

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	15,2991	0,7650
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4895	0,1224
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,5999	1,2720
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	21,8851	3,7205
TOTAL MATERIAL:						5,8799
VALOR:						20,06

6.1. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	20,3200	24,3840
TOTAL MAO DE OBRA:						44,5080

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	18,8502	19,4157
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	13,8306	1,2448
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	51,8781	2,0751
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	64,1156	2,5646
TOTAL MATERIAL:						25,3002
VALOR:						69,81

6.2. I2197 - TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688) (M)

VALOR: 24,68

6.3. 00020128 - JOELHO PVC LEVE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (UN)

VALOR: 53,72

6.4. 00020131 - JOELHO PVC LEVE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (UN)

VALOR: 49,04

7.1. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL MAO DE OBRA:						4,1294

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,2104	1,2346



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA AS QUADRAS ESPORTIVAS DOS DISTRITOS DE NOVA FÁTIMA E CHARITO.
DESCRIÇÃO:	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA AS QUADRAS ESPORTIVAS DOS DISTRITOS DE NOVA FÁTIMA E CHARITO.
LOCAL:	DISTRITO DENOVA FÁTIMA E CHARITO , IPUEIRAS-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE

DATA :	04/08/2022
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

BDI: 23,19%	MES	05/2021
83,85%	47,76%	05/2021
83,55%	47,46%	05/2021
0,00%	0,00%	
Fls. 2995		

TOTAL MATERIAL:	1,2346
VALOR:	5,36

7.2. C1376 - FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL MAO DE OBRA:					4,8802

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11174 FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	2,8569	2,9140
TOTAL MATERIAL:					2,9140
VALOR:					7,79

7.3. C1372 - FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
TOTAL MAO DE OBRA:					5,2556

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11171 FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	4,6725	4,7660
TOTAL MATERIAL:					4,7660
VALOR:					10,02

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:					11,2620

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,1150	3,4265
TOTAL MATERIAL:					3,4265
VALOR:					14,69

7.5. C1020 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
TOTAL MAO DE OBRA:					3,7540

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7978	1,7978
TOTAL MATERIAL:					1,7978
VALOR:					5,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA AS QUADRAS ESPORTIVAS DOS DISTRITOS DE NOVA FÁTIMA E CHARITO.	DATA : 04/08/2022	BDI : 23,19%
DESCRIÇÃO:	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA AS QUADRAS ESPORTIVAS DOS DISTRITOS DE NOVA FÁTIMA E CHARITO.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DENOVA FÁTIMA E CHARITO , IPUEIRAS-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HORA 83,85%
 DIAS 47,76%
 LICITAÇÃO 05/2021
 REF. 05/2022
 COMISSÃO 0,00%
 0,00%
 Fis. 2996
 (M)

7.6. C1709 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	16,7700	0,5031
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	20,7700	0,6231
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1262

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7832	0,7832
TOTAL MATERIAL:						0,7832
VALOR:						1,91

7.7. C1019 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
TOTAL MAO DE OBRA:						2,6278

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10953	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7800	1,7800
TOTAL MATERIAL:						1,7800
VALOR:						4,41

7.8. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL MAO DE OBRA:						5,6310

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5575	1,5575
TOTAL MATERIAL:						1,5575
VALOR:						7,19

7.9. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8866

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7946	2,7946
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9078	0,9078
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,8982	7,7964
TOTAL MATERIAL:						11,4988
VALOR:						22,39

G. A. RABELO JUNIOR ME RUA ANTONIO CARLOS DA SILVA, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - IPUEIRAS - CE CNPJ: 07.144.547/0001-00		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA AS QUADRAS ESPORTIVAS DOS DISTRITOS DE NOVA FÁTIMA E CHARITO.	DATA :	04/08/2022
DESCRIÇÃO:	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA AS QUADRAS ESPORTIVAS DOS DISTRITOS DE NOVA FÁTIMA E CHARITO.	FONTE	VERSÃO	BDI: 3,18% COMPOSIÇÃO DE CUSTOS HORA MES 83,85% 47,76% 05/2021 83,55% 47,46% 05/2022 0,00% 0,00% Fls. 2397	
LOCAL:	DISTRITO DENOVA FÁTIMA E CHARITO , IPUEIRAS-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	VALOR Rubrica 22,39	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

7.10. C0605 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	20,7700	47,7710
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	15,5500	43,5400
TOTAL MAO DE OBRA:						91,3110

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	60,0750	3,6646
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	0,9790	4,4545
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	0,4984	5,9011
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,5162	43,3608
TOTAL MATERIAL:						57,3810

VALOR: 148,69

7.11. 101640 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003752	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	SINAPI	UN	1,00000000	103,19	103,18
TOTAL MATERIAL:						103,18

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02740000	17,25	0,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02740000	21,02	0,57
TOTAL SERVICIO:						1,04

VALOR: 104,22

7.12. I1776 - REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W (UN)

VALOR: 46,25


7.13. I1738 - PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W (UN)

VALOR: 65,99

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA:						75,0800

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,8271	28,8271
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,3554	28,3554
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,4426	23,4426
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	78,3022	78,3022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 G. A. RABELO JUNIOR ME <small>EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA</small> <small>REG. Nº 08.000.000/0001-00</small> <small>CNPJ Nº 08.000.000/0001-00</small>	OBRA:	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA AS QUADRAS ESPORTIVAS DOS DISTRITOS DE NOVA FÁTIMA E CHARITO.			DATA : 04/08/2022	
	DESCRIÇÃO:	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA AS QUADRAS ESPORTIVAS DOS DISTRITOS DE NOVA FÁTIMA E CHARITO.			FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DISTRITO DENOVA FÁTIMA E CHARITO , IPUEIRAS-CE.			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
				COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2022 HORA: 83,85% MES: 47,76% PREC: 05/2022 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2022 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00% 0,00% 05/2022 FIS. 2998 (M) Rubrica 158,9273		

TOTAL MATERIAL:	158,9273
VALOR:	234,01

7.15. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2620

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,4550	8,4550
TOTAL MATERIAL:						8,4550
VALOR:						19,72

7.16. C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL MAO DE OBRA:						7,5080

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	4,8594	4,8594
TOTAL MATERIAL:						4,8594
VALOR:						12,37

7.17. C1021 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL MAO DE OBRA:						4,8802

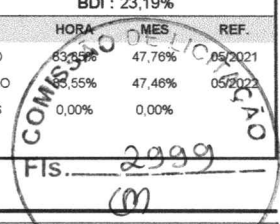
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7323	2,7323
TOTAL MATERIAL:						2,7323
VALOR:						7,61

7.18. C1710 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	16,7700	0,8385
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
TOTAL MAO DE OBRA:						1,8770

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0858	1,0858
TOTAL MATERIAL:						1,0858
VALOR:						2,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 G. A. RABELO JUNIOR ME <small>EMPRESA DE RESPONSABILIDADE LIMITADA</small> <small>INSC. ESTADUAL Nº 07.012.112-01</small> <small>INSC. MUNIC. Nº 000.000.000-00</small> <small>INSC. FISC. Nº 000.000.000-00</small>	OBRA:	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA AS QUADRAS ESPORTIVAS DOS DISTRITOS DE NOVA FÁTIMA E CHARITO.	DATA : 04/08/2022		BDI : 23,19%		
	DESCRIÇÃO:	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA AS QUADRAS ESPORTIVAS DOS DISTRITOS DE NOVA FÁTIMA E CHARITO.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA FÁTIMA E CHARITO, IPUEIRAS-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,33%	47,76%	REF.:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,33%	47,46%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	05/2022	



7.19. C1124 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL MAO DE OBRA:						33,7860

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	45,8439	45,8439
TOTAL MATERIAL:						45,8439
VALOR:						79,63

1. COMP0001 - FORNECIMENTO DE INSTALAÇÃO DE TELA DE NYLON FIO ESP=3MM E MALHA DE(5X5)CM (M2). (M2)

VALOR:	24,76
---------------	--------------

8.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,86173633	15,5500	13,4000
TOTAL MAO DE OBRA:						13,4000
VALOR:						13,40


 REPRESENTANTE LEGAL
 CARLOS CAVALCA TE P INHEIRO
 CPF:05107.51159
 RG. 200700. 71761


 Renato de Oliveira Lima
 Engenheiro Civil
 CREA 4682 D


 Carlos Roberto Aguiar
 Engº Civil
 CREA 4682 D

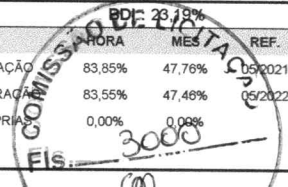
M
 T
 S

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO




OBRA:	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA AS QUADRAS ESPORTIVAS DOS DISTRITOS DE NOVA FÁTIMA E CHARITO.
DESCRIÇÃO:	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA AS QUADRAS ESPORTIVAS DOS DISTRITOS DE NOVA FÁTIMA E CHARITO.
LOCAL:	DISTRITO DENOVA FÁTIMA E CHARITO , IPUEIRAS-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE


DATA : 04/08/2022			
FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46% 05/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela Rubrica
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.496,44	33,33 % 4.165,06	33,33 % 4.165,06	33,34 % 4.166,32	100,00 % 12.496,44
2	MOVIMENTO DE TERRA	4.256,16	33,33 % 1.418,58	33,33 % 1.418,58	33,34 % 1.419,00	100,00 % 4.256,16
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	70.710,84	33,33 % 23.567,92	33,33 % 23.567,92	33,34 % 23.575,00	100,00 % 70.710,84
4	COBERTURA	376.047,36	33,33 % 125.336,59	33,33 % 125.336,59	33,34 % 125.374,18	100,00 % 376.047,36
5	PINTURA	84.211,24	33,33 % 28.067,61	33,33 % 28.067,61	33,34 % 28.076,02	100,00 % 84.211,24
6	ÁGUAS PLUVIAIS	17.740,32	33,33 % 5.912,85	33,33 % 5.912,85	33,34 % 5.914,62	100,00 % 17.740,32
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	41.845,42	33,33 % 13.947,08	33,33 % 13.947,08	33,34 % 13.951,26	100,00 % 41.845,42
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	29.890,00	33,33 % 9.962,34	33,33 % 9.962,34	33,34 % 9.965,32	100,00 % 29.890,00
		637.197,78	212.378,03	212.378,03	212.441,72	637.197,78
			212.378,03	424.756,06	637.197,78	


 REPRESENTANTE LEGAL
 CARLOS CAVALCA LITE P NHEIRO
 CPF:05107 51769
 RG: 200700 71761


 Renato de Oliveira Lima
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 80.771-5


 Carlos Roberto Aguiar
 Engº Civil
 CREA 4682 D

(M) 
 B

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA AS QUADRAS ESPORTIVAS DOS DISTRITOS DE NOVA FÁTIMA E CHARITO.	DATA : 04/08/2022	BDI : 23,19%		
DESCRIÇÃO:	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA AS QUADRAS ESPORTIVAS DOS DISTRITOS DE NOVA FÁTIMA E CHARITO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DENOVA FÁTIMA E CHARITO , IPUEIRAS-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021
					05/2022



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	2,50
DF	Despesas financeiras	0,75
R	Riscos	0,75
	TOTAL	4,00
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	5,00
	TOTAL	5,80
	Impostos	
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,65

BDI = 23,19%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

REPRESENTANTE LEGAL
 CARLOS CAVALCA LITE PINHEIRO
 CPF: 05.107.517/69
 RG: 200700 71761

Roberto de Oliveira Lima
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 50.771-D

Carlos Roberto Aguiar
 Engº Civil
 CREA 4682 D

(M)

✓

8

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA AS QUADRAS ESPORTIVAS DOS DISTRITOS DE NOVA FÁTIMA E CHARITO.	DATA : 04/08/2022	BDI : 23,19%
DESCRIÇÃO:	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA AS QUADRAS ESPORTIVAS DOS DISTRITOS DE NOVA FÁTIMA E CHARITO.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DENOVA FÁTIMA E CHARITO , IPUEIRAS-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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

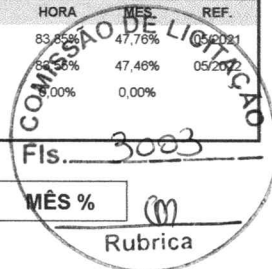
Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA AS QUADRAS ESPORTIVAS DOS DISTRITOS DE NOVA FÁTIMA E CHARITO.	DATA : 04/08/2022	BDI : 23,19%
DESCRIÇÃO:	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA AS QUADRAS ESPORTIVAS DOS DISTRITOS DE NOVA FÁTIMA E CHARITO.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DENOVA FÁTIMA E CHARITO , IPUEIRAS-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,55%	47,76%
		84,38%	47,46%
		84,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCA ITE P NHEIRO
CPF:05.107 51169
RG: 200700 71761

Roseli de Oliveira Lima
Engenheiro Civil
CREA Nº 80.774-D

Carlos Roberto Aguiar
Engº Civil
CREA 4682 D