

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 07/10/2022 BDI: 24,50%

SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 03/2021

SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 07/2022

SICRO NOVO 2022/04 COM DESONERAÇÃO - - 09/2022

SINAPI 2022/08 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46%

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

LOCAL: IRAUÇUBA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor Líq.	Valor Líq. com BDI
5.3.6	01669 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	16,48	20,52	65,92	82,08
5.3.6	01670 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	22,21	27,65	66,63	80,95
5.3.6	01671 JOELHO 30X30X100 PVC PIESG. D=100X50mm - JUNTA SOLD.	UN	36,49	45,43	218,94	272,58
5.3.9	01673 JOELHO 45X45X100 PVC PIESG. D=75X50mm - JUNTA SOLD.	UN	29,25	36,42	117,00	145,68
5.3.10	01674 JOELHO 45X45X100 PVC PIESG. D=75X50mm - JUNTA SOLD.	UN	24,43	30,42	415,31	517,14
5.3.11	01675 JOELHO 45X45X100 PVC PIESG. D=75X50mm - JUNTA SOLD.	UN	23,59	29,37	259,49	323,07
5.3.11	01676 JOELHO 45X45X100 PVC PIESG. D=75X50mm - JUNTA SOLD.	UN	27,07	34,92	111,88	139,28
5.3.11	01677 JOELHO 45X45X100 PVC PIESG. D=75X50mm - JUNTA SOLD.	UN	61,42	76,47	61,42	76,47
5.3.14	01674 JUNTO C/PIES C/INSPEC. PVC PIESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	UN	40,80	50,80	81,60	101,60
5.3.14	01675 JUNTO C/PIES C/INSPEC. PVC PIESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	UN	38,05	45,37	155,40	193,43
5.3.14	01676 JUNTO C/PIES C/INSPEC. PVC PIESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	UN	34,55	43,01	34,55	43,01
5.3.17	01680 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIESGOTO 75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS	UN	31,23	38,88	218,61	272,16
5.3.15	01681 JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	12,69	15,80	50,76	63,20
5.3.19	01758 TUBA SIMPLER PVC BRANCO PIESGOTO 100mm (4")	UN	18,44	22,96	295,04	367,36
5.3.19	01759 TUBA SIMPLER PVC BRANCO PIESGOTO 75mm (3")	UN	14,16	17,63	240,72	299,71
5.3.19	01760 TUBA SIMPLER PVC BRANCO PIESGOTO 50mm (2")	UN	8,79	10,94	219,75	273,50
5.3.22	01905 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA PERA)	UN	48,06	59,83	576,72	717,96
5.3.22	01906 TAMPA DE 60x60	UN	74,29	90,00	144,58	180,00
5.3.22	01907 TAMPA DE 60x60	UN	39,01	48,97	156,04	194,26
5.3.22	01908 TAMPA DE 60x60	UN	34,19	42,57	68,38	85,14
5.3.22	01909 TAMPA DE 60x60	UN	36,70	44,45	285,60	355,00
5.3.22	01910 TAMPA DE 60x60	UN	14,56	18,13	29,12	36,26
5.3.22	01911 TAMPA DE 60x60	UN	16,15	22,60	163,35	203,40
5.3.22	01912 TAMPA DE 60x60	UN	32,82	40,86	196,92	245,16
5.3.22	01930 TÊ PVC BRANCO REDUÇÃO PIESGOTO D=75X50mm (3"X2")	UN	28,10	34,98	84,30	104,94

Fls. 57/10

Rubrica

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRAS: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 1.500M2, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária de Desenvolvimento Econômico.

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 1.500M2, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária de Desenvolvimento Econômico.

LOCAL: IRAUÇUBA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE

DATA:	07/10/2022	BDI:	24,50%
FONTE	VERBAO	HORA	MES
SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	07/2022
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.3.31	C0488	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm	SEINFRA	UN	2,00	10,64	13,25	21,28	26,50
5.3.32	C2143	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=100X75mm (4"X3")	SEINFRA	UN	1,00	17,48	21,76	17,48	21,76
5.3.33	C2145	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	2,00	11,97	14,90	23,94	29,80
5.3.34	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	420,19	523,14	4.201,90	5.231,40
5.3.35	C0677	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm C/ANÉIS	SEINFRA	UN	10,00	14,79	18,41	147,90	184,10
5.3.36	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	4.074,18	5.072,35	8.148,36	10.144,70
5.3.37	C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	SEINFRA	UN	1,00	23.583,29	29.361,20	23.583,29	29.361,20
6		INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO MECÂNICA						6.202,15	7.721,64
6.1		EQUIPAMENTOS						6.057,69	7.541,82
6.1.1	C3864	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 3.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	6.057,69	7.541,82	144,46	179,82
6.2		SERVIÇOS/DIVERSOS						44,58	55,50
6.2.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	6,00	7,43	9,25	51,08	63,60
6.2.2	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	4,00	12,77	15,90	48,80	60,72
6.2.3	C1724	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	8,00	6,10	7,59		
						VALOR BDI TOTAL:		439.744,82	
						VALOR ORÇAMENTO:		1.794.711,35	
						VALOR TOTAL:		2.234.456,17	

Eng. Civil. CREA/CE 13.466/7

Eng. Civil. CREA/CE 13.466/7  
Socio-Proprietario  
CPF: 924.450.513-91



Dois Milhões Duzentos e Trinta e Quatro Mil Quatrocentos e Cinquenta e Seis reais e Dezessete centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 1.500M2, no Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.
DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 1.500M2, no Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.
LOCAL: ITAIPAVA - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA - CE
TOTAL Mão de Obra: 11.963,77
VALOR: 11.963,77

1.2.2. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)
Equipamento: Caminhão basculante 6 M3 (CH)
Mão de Obra: Servente
TOTAL Mão de Obra: 11.963,77
VALOR: 21,83

1.3.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)
Mão de Obra: Servente
TOTAL Mão de Obra: 48,78
VALOR: 48,78

1.3.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA (M3)
Mão de Obra: Servente
TOTAL Mão de Obra: 28,18
VALOR: 28,18

1.3.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)
Equipamento: Caminhão tanque 6.000 l (CHP), Compactador de placa vibratória HP 7 (CHP)
Mão de Obra: Servente
TOTAL Mão de Obra: 88,59
VALOR: 88,59

1.4.1. C3723 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)
RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAIPAJÉ CE FONE (85) 33461184 CEP 82.600-000 CNPJ 41.313.969/0001-66 INSC MUNICIPAL 21.692

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 1.500M2, no Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.
DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 1.500M2, no Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.
LOCAL: ITAIPAVA - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA - CE
TOTAL Mão de Obra: 11.963,77
VALOR: 11.963,77

11800 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)
Mão de Obra: Pedreiro, Servente
TOTAL Mão de Obra: 210,5300
VALOR: 107,7300

Servço: ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:6
TOTAL Serviço: 110,8460
VALOR: 396,39

1.4.2. C0077 - ALVENARIA DE TUJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm (M2)
Material: Areia Média, Cal Hidratada, Cimento Portland, TujoLO Maciço Comum
TOTAL Material: 112,2961
Mão de Obra: Pedreiro, Servente
TOTAL Mão de Obra: 99,473
VALOR: 219,92

1.4.3. C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)
Equipamento: Betoneira elétrica 500L (CHP)
Material: Areia Média, Cimento Portland, Pedregal
Mão de Obra: Servente
TOTAL Mão de Obra: 92,3400
VALOR: 390,27

1.4.4. C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP= 12mm UTIL. 3 X (M2)
Material: Formas
TOTAL Material: 93,4028
Mão de Obra: Pedreiro, Servente
TOTAL Mão de Obra: 12,8428
VALOR: 146,11

1.4.4. C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP= 12mm UTIL. 3 X (M2)
RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAIPAJÉ CE FONE (85) 33461184 CEP 82.600-000 CNPJ 41.313.969/0001-66 INSC MUNICIPAL 21.692

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 1.500M2, no Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.
DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 1.500M2, no Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.
LOCAL: ITAIPAVA - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA - CE

10529 CHAPA COMPENSADA RESINADA 12MM (1,10 X 2,20M)
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS
11691 PONTALETE (BARROTE DE 3"x3")
11728 PREGO 18x27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 190UN/KG)
11846 SARRAFIO DE 17x4"
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm

Mão de Obra: Ajudante de Carpinteiro, Carpinteiro
TOTAL Mão de Obra: 50,1890
VALOR: 115,21

1.4.5. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)
Mão de Obra: Pedreiro, Servente
TOTAL Mão de Obra: 133,46
VALOR: 133,46

1.4.8. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/80 (KG)
Equipamento: Caminhão comerc. equip. c/guinaste (CHP)
Material: Aço CA-50, Arame recozido N.18 BWG
TOTAL Material: 8.4390
Mão de Obra: Ajudante de ArmadorFerreiro, ArmadorFerreiro
TOTAL Mão de Obra: 2.9728
VALOR: 13,41

1.5.1. C4458 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)
Material: Aço CA-50, Laje pré-fabricada trelçada p/ fórrro de 12 cm de altura e 4 cm de capado - VÃO ACIMA DE 5,01 m, Pontalete/barrote de 3"x3", Pregos 18x27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 190UN/KG)
TOTAL Material: 6.0680
Mão de Obra: Ajudante de ArmadorFerreiro, ArmadorFerreiro
TOTAL Mão de Obra: 1.6448
VALOR: 13,41

1.5.1. C4458 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)
Material: Aço CA-50, Laje pré-fabricada trelçada p/ fórrro de 12 cm de altura e 4 cm de capado - VÃO ACIMA DE 5,01 m, Pontalete/barrote de 3"x3", Pregos 18x27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 190UN/KG)
TOTAL Material: 6.0680
Mão de Obra: Ajudante de ArmadorFerreiro, ArmadorFerreiro
TOTAL Mão de Obra: 1.6448
VALOR: 13,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 1.500M2, no Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.
DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 1.500M2, no Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.
LOCAL: ITAIPAVA - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA - CE

11846 SARRAFIO DE 17x4"
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm
TOTAL Material: 93,4028
Mão de Obra: Pedreiro, Servente
TOTAL Mão de Obra: 12,8428
VALOR: 146,11

Servço: CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO
TOTAL Serviço: 35,1229
VALOR: 146,11

1.5.2. C2686 - VIERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)
Equipamento: Betoneira elétrica 500L (CHP)
Material: Aço CA-25, Arame recozido N.18 BWG, Areia Média, Brita, Cimento Portland, Pontalete/barrote de 3"x3", Pregos 18x27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 190UN/KG)
TOTAL Material: 98,9100
Mão de Obra: Ajudante, Carpinteiro, Servente
TOTAL Mão de Obra: 682,8990
VALOR: 1.847,81

1.5.3. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)
Equipamento: Betoneira elétrica 500L (CHP)
TOTAL Equipamento: 15,7723
TOTAL Material: 13,7323
TOTAL Serviço: 35,1229
VALOR: 146,11

1.5.3. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)
RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAIPAJÉ CE FONE (85) 33461184 CEP 82.600-000 CNPJ 41.313.969/0001-66 INSC MUNICIPAL 21.692

1.5.3. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)
Equipamento: Betoneira elétrica 500L (CHP)
TOTAL Equipamento: 15,7723
TOTAL Material: 13,7323
TOTAL Serviço: 35,1229
VALOR: 146,11



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: Construção de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 1.500M<sup>2</sup> no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.

DESCRIÇÃO: Construção de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 1.500M<sup>2</sup> no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.

LOCAL: IUAUÇUA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IUAUÇUA - CE

DATA: 07/10/2022 BDI: 24,50%

UNID. M3

QTD. 12,50

PREÇO UNITÁRIO 12,50

TOTAL 156,25

UNID. M3

QTD. 12,50

PREÇO UNITÁRIO 12,50

TOTAL 156,25

UNID. M3

QTD. 12,50

PREÇO UNITÁRIO 12,50

TOTAL 156,25

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: Construção de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 1.500M<sup>2</sup> no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.

DESCRIÇÃO: Construção de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 1.500M<sup>2</sup> no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.

LOCAL: IUAUÇUA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IUAUÇUA - CE

DATA: 07/10/2022 BDI: 24,50%

UNID. M3

QTD. 12,50

PREÇO UNITÁRIO 12,50

TOTAL 156,25

UNID. M3

QTD. 12,50

PREÇO UNITÁRIO 12,50

TOTAL 156,25

UNID. M3

QTD. 12,50

PREÇO UNITÁRIO 12,50

TOTAL 156,25

11317 JUNTA PLÁSTICA 30"x18" PARA PISOS SERINFRA M 1,20000000 0,8700 1,0440

11884 PO DE MARMORE SERINFRA KG 19,20000000 0,3300 6,3360

TOTAL Material 42,4800

VALOR 7,3740

TOTAL Serviço 8,7300

VALOR 30,31

Mão de Obra

8044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA SERINFRA H 2,00000000 16,5000 33,0000

11227 GRANITEIRO / MARMORISTA SERINFRA H 2,00000000 20,5000 41,1000

TOTAL Mão de Obra 74,1000

VALOR 116,80

1.8.4. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm<sup>2</sup>) - PEI-5PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material

8508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS SERINFRA KG 8,00000000 2,1000 16,8000

8500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm<sup>2</sup>) - PEI-5PEI-4 SERINFRA M2 1,10000000 43,0100 47,3100

TOTAL Material 64,1100

1.8.1. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

Material

8109 AREIA MEDIA SERINFRA M3 0,00610000 86,8300 0,4077

8005 CIMENTO PORTLAND SERINFRA KG 2,43000000 0,5500 1,3365

TOTAL Material 1,7442

Mão de Obra

11328 LADRILHEIRA SERINFRA H 0,72000000 20,5000 14,8032

02543 SERVENTE SERINFRA H 0,72000000 15,3000 11,0856

TOTAL Mão de Obra 25,8888

VALOR 89,28

Mão de Obra

02361 PEDREIRO SERINFRA H 0,10000000 20,5000 2,0500

02543 SERVENTE SERINFRA H 0,15000000 15,3000 2,2950

TOTAL Mão de Obra 4,3450

VALOR 6,11

1.8.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm<sup>2</sup>) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material

81118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO SERINFRA KG 0,16900000 3,5500 0,6000

TOTAL Material 0,6000

1.8.2. C1212 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:1,5:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE (M2)

Material

8109 AREIA MEDIA SERINFRA M3 0,02430000 66,8300 1,6240

8042 CAL VIRGEM EM PO SERINFRA KG 2,24000000 0,6800 1,5232

8005 CIMENTO PORTLAND SERINFRA KG 3,24000000 0,5500 1,7820

TOTAL Material 4,9292

Mão de Obra

11328 LADRILHEIRA SERINFRA H 0,20000000 20,5000 4,1000

02543 SERVENTE SERINFRA H 0,20000000 15,3000 3,0600

TOTAL Mão de Obra 7,1600

VALOR 1,78

Mão de Obra

02361 PEDREIRO SERINFRA H 0,80000000 20,5000 16,4000

02543 SERVENTE SERINFRA H 0,80000000 15,3000 12,2400

TOTAL Mão de Obra 28,6400

VALOR 30,50

1.8.6. C1868 - PETORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material

11610 PETORIL DE GRANITO 15CM SERINFRA M 1,00000000 87,8300 87,8300

TOTAL Material 87,8300

1.8.3. C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

Mão de Obra

02361 PEDREIRO SERINFRA H 0,60000000 20,5000 12,3000

02543 SERVENTE SERINFRA H 0,60000000 15,3000 9,1800

TOTAL Mão de Obra 21,4800

Mão de Obra

02361 PEDREIRO SERINFRA H 0,50000000 20,5000 10,2500

02543 SERVENTE SERINFRA H 0,25000000 15,3000 3,8250

TOTAL Mão de Obra 14,0750

Serviço

00174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PEN. TRAÇO 1:7 SERINFRA M3 0,02500000 348,8700 8,7218

TOTAL Serviço 8,7218

Serviço

00197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/ PEN. TRAÇO 1:1:4 SERINFRA M3 0,00375000 634,3000 2,3796

TOTAL Serviço 2,3796

VALOR 84,34

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAPAJÉ CE FONE (85) 33481184 Página: 13  
CEP 62.800-000 CNPJ 41.313.969/0001-66 INSC MUNICIPAL 21.692

RUA LUZIA ROCHA, 146 BARRIO FERROS ITAPAJÉ CE FONE (85) 33481184 Página: 14  
CEP 62.800-000 CNPJ 41.313.969/0001-66 INSC MUNICIPAL 21.692

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: Construção de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 1.500M<sup>2</sup> no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.

DESCRIÇÃO: Construção de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 1.500M<sup>2</sup> no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.

LOCAL: IUAUÇUA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IUAUÇUA - CE

DATA: 07/10/2022 BDI: 24,50%

UNID. M2

QTD. 53,9000

PREÇO UNITÁRIO 53,9000

TOTAL 2885,4100

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: Construção de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 1.500M<sup>2</sup> no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.

DESCRIÇÃO: Construção de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 1.500M<sup>2</sup> no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.

LOCAL: IUAUÇUA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IUAUÇUA - CE

DATA: 07/10/2022 BDI: 24,50%

UNID. M2

QTD. 53,9000

PREÇO UNITÁRIO 53,9000

TOTAL 2885,4100

Material

8223 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO SERINFRA M2 1,00000000 53,9000 53,9000

TOTAL Material 53,9000

VALOR 53,98

Mão de Obra

02361 PEDREIRO SERINFRA H 0,30000000 20,5000 6,1500

02543 SERVENTE SERINFRA H 0,20000000 15,3000 3,0600

TOTAL Mão de Obra 9,2100

VALOR 10,16

11463 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA (M2)

Material

11501 MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA SERINFRA M2 1,10000000 24,7500 27,2250

11726 PRIMER PARA MANTA FX SERINFRA KG 0,32500000 12,4800 4,0560

TOTAL Material 31,2810

1.10.5. C2057 - PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)

Material

8109 AREIA MEDIA SERINFRA M3 0,03850000 56,8300 2,1993

8005 CIMENTO PORTLAND SERINFRA KG 8,24000000 0,5500 4,5320

11562 PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLA SERINFRA M2 1,15000000 3,8600 4,4390

TOTAL Material 10,2703

Mão de Obra

02361 PEDREIRO SERINFRA H 0,05000000 20,5000 1,0250

TOTAL Mão de Obra 1,0250

VALOR 38,78

Mão de Obra

02361 PEDREIRO SERINFRA H 0,50000000 20,5000 10,2500

02543 SERVENTE SERINFRA H 0,80000000 15,3000 12,2400

TOTAL Mão de Obra 22,4900

VALOR 32,96

1.10.2. C1778 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

Material

81146 ASFALTO MODIFICADO SERINFRA KG 2,00000000 3,6400 7,2800

02099 TINTA PRIMÁRIA SERINFRA L 0,60000000 7,7500 4,6500

02251 VÉU DE POLIÉSTER SERINFRA M2 1,10000000 5,1500 5,6650

TOTAL Material 17,6250

1.11.1. C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material

81142 JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL) SERINFRA UN 1,00000000 323,9900 323,9900

TOTAL Material 323,9900

Mão de Obra

80028 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO SERINFRA H 0,30000000 16,6000 4,9800

80029 APLICADOR IMPERMEABILIZACAO SERINFRA H 0,30000000 29,5000 8,8500

TOTAL Mão de Obra 13,8300

VALOR 38,78

Mão de Obra

02361 PEDREIRO SERINFRA H 2,00000000 20,5000 41,0000

02543 SERVENTE SERINFRA H 1,80000000 15,3000 27,5400

TOTAL Mão de Obra 68,5400

1.10.3. C1472 - IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBANDO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA (M2)

Material

02059 TINTA ASFÁLTICA SERINFRA KG 1,02000000 6,6400 6,7718

TOTAL Material 6,7718

Serviço

00164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 SERINFRA M3 0,02100000 847,8700 17,8074

TOTAL Serviço 17,8074

VALOR 416,28

Mão de Obra

02543 SERVENTE SERINFRA H 0,40000000 15,3000 6,1200

TOTAL Mão de Obra 6,1200

VALOR 16,17

1.11.2. C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

Material

81108 AREIA GROSSA SERINFRA M3 0,00720000 73,8700 0,5320

80208 BATENTE DE FERRO SERINFRA M 2,50000000 19,6300 49,6250

80441 CAL HIDRATADA SERINFRA KG 0,40000000 1,8000 0,7200

80005 CIMENTO PORTLAND SERINFRA KG 2,03000000 0,5500 1,1165

11631 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA SERINFRA UN 1,78000000 24,4200 43,4676

1.10.4. C2187 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE - 2 DEMÃO (M2)

Material

80028 ADITIVO HIDROFUGO SERINFRA KG 0,15000000 5,6600 0,8490

TOTAL Material 0,8490

1.11.2. C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

Material

81108 AREIA GROSSA SERINFRA M3 0,00720000 73,8700 0,5320

80208 BATENTE DE FERRO SERINFRA M 2,50000000 19,6300 49,6250

80441 CAL HIDRATADA SERINFRA KG 0,40000000 1,8000 0,7200

80005 CIMENTO PORTLAND SERINFRA KG 2,03000000 0,5500 1,1165

11631 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA SERINFRA UN 1,78000000 24,4200 43,4676

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAPAJÉ CE FONE (85) 33481184 Página: 15  
CEP 62.800-000 CNPJ 41.313.969/0001-66 INSC MUNICIPAL 21.692

RUA LUZIA ROCHA, 146 BARRIO FERROS ITAPAJÉ CE FONE (85) 33481184 Página: 16  
CEP 62.800-000 CNPJ 41.313.969/0001-66 INSC MUNICIPAL 21.692







RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. E2 CONSTRUTORA. OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 1.200m², no Município de Itapajé - CE. DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 1.200m², no Município de Itapajé - CE. LOCAL: ITAUAÇUBA - CE. CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUAÇUBA - CE.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. E2 CONSTRUTORA. OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 1.200m², no Município de Itapajé - CE. DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 1.200m², no Município de Itapajé - CE. LOCAL: ITAUAÇUBA - CE. CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUAÇUBA - CE.

Table with columns: QTD, MATERIAL, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Item 02312 ELETRICISTA. TOTAL Mão de Obra: 16,720. VALOR: 23,87

Table with columns: QTD, MATERIAL, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Item 02312 ELETRICISTA. TOTAL Mão de Obra: 16,720. VALOR: 23,87

2.1.3. C1188 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M). Material: 11099 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4". MÃO DE OBRA: 0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA, 02312 ELETRICISTA. VALOR: 18,38

2.1.7. C1156 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100mm) (M). Material: 11044 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100MM). MÃO DE OBRA: 0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA, 02312 ELETRICISTA. VALOR: 72,88

2.1.4. C1179 - ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4" (M). Material: 11057 ELETRODUTO DE ALUMÍNIO DE 3/4". MÃO DE OBRA: 0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA, 02312 ELETRICISTA. VALOR: 31,96

2.1.8. C1185 - DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38mm) (M). Material: 11056 DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38MM). MÃO DE OBRA: 0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA, 02312 ELETRICISTA. VALOR: 44,89

2.1.5. C1183 - ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 2" (M). Material: 11056 ELETRODUTO DE ALUMÍNIO DE 2". MÃO DE OBRA: 0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA, 02312 ELETRICISTA. VALOR: 38,25

2.1.9. C0479 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4") (PAR). Material: 01314 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4", 02953 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4". MÃO DE OBRA: 0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA, 02312 ELETRICISTA. VALOR: 1,37

2.1.6. C4536 - ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3" (M). Material: 03711 ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES 3". MÃO DE OBRA: 0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA, 02312 ELETRICISTA. VALOR: 34,520

2.1.10. C0480 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1") (PAR). Material: 01228 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1". MÃO DE OBRA: 0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA, 02312 ELETRICISTA. VALOR: 0,5600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. E2 CONSTRUTORA. OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 1.200m², no Município de Itapajé - CE. DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 1.200m², no Município de Itapajé - CE. LOCAL: ITAUAÇUBA - CE. CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUAÇUBA - CE.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. E2 CONSTRUTORA. OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 1.200m², no Município de Itapajé - CE. DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 1.200m², no Município de Itapajé - CE. LOCAL: ITAUAÇUBA - CE. CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUAÇUBA - CE.

Material: 0297 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1". MÃO DE OBRA: 0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA, 02312 ELETRICISTA. VALOR: 1,28

2.1.14. C1621 - CURVA PIELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN). Material: 00982 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1". MÃO DE OBRA: 0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA, 02312 ELETRICISTA. VALOR: 7,87

2.1.11. C0483 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2") (PAR). Material: 01311 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2", 02950 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2". MÃO DE OBRA: 0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA, 02312 ELETRICISTA. VALOR: 6,48

2.1.15. C1622 - CURVA PIELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (UN). Material: 00951 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4". MÃO DE OBRA: 0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA, 02312 ELETRICISTA. VALOR: 18,88

2.1.12. C0485 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 80mm (3") (PAR). Material: 01313 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3", 02952 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3". MÃO DE OBRA: 0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA, 02312 ELETRICISTA. VALOR: 14,88

2.1.16. C0941 - COTOVELO AÇO GALV. D= 20mm (3/4") (UN). Material: 00878 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4". MÃO DE OBRA: 0043 AJUDANTE DE ENCANADOR, 02320 ENCANADOR. VALOR: 22,44

2.1.13. C1620 - CURVA PIELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN). Material: 00957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4". MÃO DE OBRA: 0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA, 02312 ELETRICISTA. VALOR: 5,72

2.1.17. C0942 - COTOVELO AÇO GALV. D= 25mm (1") (UN). Material: 00873 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1". MÃO DE OBRA: 0043 AJUDANTE DE ENCANADOR, 02320 ENCANADOR. VALOR: 14,688









RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
ORÇ: Construção de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 1.500m², no Município de Itapajuí-CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.
DESCR: Construção de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 1.500m², no Município de Itapajuí-CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.
LOCAL: Itapajuí - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJUÍ - CE

2.7.3.8. C2974 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 84 DIVISÕES 650X440X285mm, C/BARRAMENTO (UN)
Material: BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO (SEINFRA UN 1.00000000 32,0700 32,0700)
Mão de Obra: AJUDANTE DE ELETRICISTA (SEINFRA H 5,00000000 16,6000 83,0000)
TOTAL Valor: 913,87

Mão de Obra: AJUDANTE DE ELETRICISTA (SEINFRA H 5,00000000 16,6000 83,0000)
ELETRICISTA (SEINFRA H 1,00000000 20,5600 102,8000)
TOTAL Valor: 913,87

2.7.4.1. C1196 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 16 A (UN)
Material: DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 16A (SEINFRA UN 1,00000000 49,8400 49,8400)
Mão de Obra: AJUDANTE DE ELETRICISTA (SEINFRA H 1,00000000 16,6000)
ELETRICISTA (SEINFRA H 1,00000000 20,5600 20,5600)
TOTAL Valor: 87,00

Mão de Obra: AJUDANTE DE ELETRICISTA (SEINFRA H 1,00000000 16,6000)
ELETRICISTA (SEINFRA H 1,00000000 20,5600 20,5600)
TOTAL Valor: 87,00

2.7.4.2. C1111 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A (UN)
Material: DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 32A (SEINFRA UN 1,00000000 49,8400 49,8400)
Mão de Obra: AJUDANTE DE ELETRICISTA (SEINFRA H 1,00000000 16,6000)
ELETRICISTA (SEINFRA H 1,00000000 20,5600 20,5600)
TOTAL Valor: 87,00

Mão de Obra: AJUDANTE DE ELETRICISTA (SEINFRA H 1,00000000 16,6000)
ELETRICISTA (SEINFRA H 1,00000000 20,5600 20,5600)
TOTAL Valor: 87,00

2.7.4.3. C1114 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A (UN)
Material: DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 63A (SEINFRA UN 1,00000000 59,2400 59,2400)
Mão de Obra: AJUDANTE DE ELETRICISTA (SEINFRA H 1,00000000 16,6000)
TOTAL Valor: 86,00

Mão de Obra: AJUDANTE DE ELETRICISTA (SEINFRA H 1,00000000 16,6000)
TOTAL Valor: 86,00

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAJUÍ CE FONE (85) 33461184 CEP 62.600-000 CNPJ 41.313.966/0001-66 INSC MUNICIPAL 21.692

1580
5723
E2 CONSTRUTORA Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
ORÇ: Construção de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 1.500m², no Município de Itapajuí-CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.
DESCR: Construção de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 1.500m², no Município de Itapajuí-CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.
LOCAL: Itapajuí - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJUÍ - CE

2.7.4.4. C1104 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A (UN)
Material: DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X100A (SEINFRA UN 1,00000000 33,8700 33,8700)
Mão de Obra: AJUDANTE DE ELETRICISTA (SEINFRA H 1,00000000 16,2000)
ELETRICISTA (SEINFRA H 1,00000000 21,1200)
TOTAL Valor: 207,89

Mão de Obra: AJUDANTE DE ELETRICISTA (SEINFRA H 1,00000000 16,2000)
ELETRICISTA (SEINFRA H 1,00000000 21,1200)
TOTAL Valor: 207,89

2.7.4.5. C1108 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A (UN)
Material: DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X160A (SEINFRA UN 1,00000000 83,2000 83,2000)
Mão de Obra: AJUDANTE DE ELETRICISTA (SEINFRA H 1,00000000 16,2000)
ELETRICISTA (SEINFRA H 1,00000000 21,1200)
TOTAL Valor: 120,52

Mão de Obra: AJUDANTE DE ELETRICISTA (SEINFRA H 1,00000000 16,2000)
ELETRICISTA (SEINFRA H 1,00000000 21,1200)
TOTAL Valor: 120,52

2.7.4.6. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)
Material: DISJUNTOR MONOPOLAR 10A (SEINFRA UN 1,00000000 9,4100 9,4100)
Mão de Obra: AJUDANTE DE ELETRICISTA (SEINFRA H 1,00000000 16,9000)
ELETRICISTA (SEINFRA H 1,00000000 16,6800)
TOTAL Valor: 49,99

Mão de Obra: AJUDANTE DE ELETRICISTA (SEINFRA H 1,00000000 16,9000)
ELETRICISTA (SEINFRA H 1,00000000 16,6800)
TOTAL Valor: 49,99

2.7.4.7. C0673 - CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X" (M)
Material: CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X" (SEINFRA UN 1,00000000 7,8500 7,8500)
Mão de Obra: AJUDANTE DE ELETRICISTA (SEINFRA H 1,00000000 16,9000)
ELETRICISTA (SEINFRA H 1,00000000 16,6800)
TOTAL Valor: 31,43

Mão de Obra: AJUDANTE DE ELETRICISTA (SEINFRA H 1,00000000 16,9000)
ELETRICISTA (SEINFRA H 1,00000000 16,6800)
TOTAL Valor: 31,43

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAJUÍ CE FONE (85) 33461184 CEP 62.600-000 CNPJ 41.313.966/0001-66 INSC MUNICIPAL 21.692

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
ORÇ: Construção de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 1.500m², no Município de Itapajuí-CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.
DESCR: Construção de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 1.500m², no Município de Itapajuí-CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.
LOCAL: Itapajuí - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJUÍ - CE

Mão de Obra: AJUDANTE DE ELETRICISTA (SEINFRA H 0,17000000 16,6000 2,8220)
ELETRICISTA (SEINFRA H 0,17000000 20,5600 3,4952)
TOTAL Valor: 24,17

C2060 - PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN (UN)
Material: CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS (SEINFRA UN 1,00000000 71,7300 71,7300)
Mão de Obra: AJUDANTE DE ELETRICISTA (SEINFRA H 1,50000000 16,6000 24,9000)
ELETRICISTA (SEINFRA H 1,50000000 20,5600 30,8400)
TOTAL Valor: 127,47

Mão de Obra: AJUDANTE DE ELETRICISTA (SEINFRA H 1,50000000 16,6000 24,9000)
ELETRICISTA (SEINFRA H 1,50000000 20,5600 30,8400)
TOTAL Valor: 127,47

2.7.4.9. C2062 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACCESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO (UN)
Material: AMPERMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A (SEINFRA UN 1,00000000 100,9600 100,9600)
Mão de Obra: AJUDANTE DE ELETRICISTA (SEINFRA H 4,00000000 16,6000 66,4000)
ELETRICISTA (SEINFRA H 4,00000000 20,5600 82,2400)
ELETROTÉCNICO MONTADOR (SEINFRA H 4,00000000 26,8700 107,4800)
TOTAL Valor: 1.366,83

Mão de Obra: AJUDANTE DE ELETRICISTA (SEINFRA H 4,00000000 16,6000 66,4000)
ELETRICISTA (SEINFRA H 4,00000000 20,5600 82,2400)
ELETROTÉCNICO MONTADOR (SEINFRA H 4,00000000 26,8700 107,4800)
TOTAL Valor: 1.366,83

2.7.5.1. C1033 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)
Material: DISJUNTOR MONOPOLAR 16A (SEINFRA UN 1,00000000 9,4100 9,4100)
Mão de Obra: AJUDANTE DE ELETRICISTA (SEINFRA H 0,30000000 16,6000 4,9800)
ELETRICISTA (SEINFRA H 0,30000000 20,5600 6,1680)
TOTAL Valor: 20,5580

Mão de Obra: AJUDANTE DE ELETRICISTA (SEINFRA H 0,30000000 16,6000 4,9800)
ELETRICISTA (SEINFRA H 0,30000000 20,5600 6,1680)
TOTAL Valor: 20,5580

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAJUÍ CE FONE (85) 33461184 CEP 62.600-000 CNPJ 41.313.966/0001-66 INSC MUNICIPAL 21.692

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
ORÇ: Construção de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 1.500m², no Município de Itapajuí-CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.
DESCR: Construção de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 1.500m², no Município de Itapajuí-CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.
LOCAL: Itapajuí - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJUÍ - CE

Mão de Obra: AJUDANTE DE ELETRICISTA (SEINFRA H 1,00000000 16,6000 16,6000)
ELETRICISTA (SEINFRA H 1,00000000 20,5600 20,5600)
TOTAL Valor: 37,1600

2.7.5.2. C2076 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)
Material: QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES (SEINFRA UN 1,00000000 890 890)
Mão de Obra: AJUDANTE DE ELETRICISTA (SEINFRA H 1,00000000 16,6000 16,6000)
ELETRICISTA (SEINFRA H 1,00000000 20,5600 20,5600)
TOTAL Valor: 927,16

Mão de Obra: AJUDANTE DE ELETRICISTA (SEINFRA H 1,00000000 16,6000 16,6000)
ELETRICISTA (SEINFRA H 1,00000000 20,5600 20,5600)
TOTAL Valor: 927,16

2.7.6.1. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)
Material: DISJUNTOR MONOPOLAR 16A (SEINFRA UN 1,00000000 9,4100 9,4100)
Mão de Obra: AJUDANTE DE ELETRICISTA (SEINFRA H 1,00000000 16,6000 16,6000)
ELETRICISTA (SEINFRA H 1,00000000 20,5600 20,5600)
TOTAL Valor: 46,57

Mão de Obra: AJUDANTE DE ELETRICISTA (SEINFRA H 1,00000000 16,6000 16,6000)
ELETRICISTA (SEINFRA H 1,00000000 20,5600 20,5600)
TOTAL Valor: 46,57

2.7.6.2. C2076 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)
Material: QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES (SEINFRA UN 1,00000000 890 890)
Mão de Obra: AJUDANTE DE ELETRICISTA (SEINFRA H 1,00000000 16,6000 16,6000)
ELETRICISTA (SEINFRA H 1,00000000 20,5600 20,5600)
TOTAL Valor: 927,16

Mão de Obra: AJUDANTE DE ELETRICISTA (SEINFRA H 1,00000000 16,6000 16,6000)
ELETRICISTA (SEINFRA H 1,00000000 20,5600 20,5600)
TOTAL Valor: 927,16

2.7.7.1. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)
Material: INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES (SEINFRA UN 1,00000000 4,0000 4,0000)
Mão de Obra: AJUDANTE DE ELETRICISTA (SEINFRA H 1,00000000 16,6000 16,6000)
TOTAL Valor: 20,6000

Mão de Obra: AJUDANTE DE ELETRICISTA (SEINFRA H 1,00000000 16,6000 16,6000)
TOTAL Valor: 20,6000

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAJUÍ CE FONE (85) 33461184 CEP 62.600-000 CNPJ 41.313.966/0001-66 INSC MUNICIPAL 21.692







5726  
 Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Caixa Isoladora com área de 1.200m <sup>2</sup> , no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Caixa Isoladora com área de 1.200m <sup>2</sup> , no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.
LOCAL:	ITAPAJÉ - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ - CE

Mão de Obra	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	15,0000	3,1500
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	15,0000	3,1500
TOTAL					6,3000

Mão de Obra	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	15,0000	4,6500
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	15,0000	4,6500
TOTAL					9,3000

Mão de Obra	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	15,0000	18,0000
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	15,0000	18,0000
TOTAL					36,0000

Mão de Obra	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	15,0000	4,9500
0320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	15,0000	4,9500
TOTAL					9,9000

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS (ITAPAJÉ) - CE FONE (85) 33481184  
 CEP 62.800-000 CNPJ 41.313.555/0001-86 INSC MUNICIPAL 21.592

Mão de Obra	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	15,0000	3,1500
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	15,0000	3,1500
TOTAL					6,3000

Mão de Obra	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	15,0000	3,1500
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	15,0000	3,1500
TOTAL					6,3000

Mão de Obra	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	15,0000	3,1500
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	15,0000	3,1500
TOTAL					6,3000

Mão de Obra	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	15,0000	3,1500
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	15,0000	3,1500
TOTAL					6,3000

Mão de Obra	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	15,0000	3,1500
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	15,0000	3,1500
TOTAL					6,3000

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS (ITAPAJÉ) - CE FONE (85) 33481184  
 CEP 62.800-000 CNPJ 41.313.555/0001-86 INSC MUNICIPAL 21.592

Mão de Obra	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	15,0000	3,1500
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	15,0000	3,1500
TOTAL					6,3000

Mão de Obra	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0042 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	15,0000	4,9500
0320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	15,0000	4,9500
TOTAL					9,9000

Mão de Obra	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0042 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	15,0000	4,9500
0320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	15,0000	4,9500
TOTAL					9,9000

Mão de Obra	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0042 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	15,0000	4,9500
0320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	15,0000	4,9500
TOTAL					9,9000

Mão de Obra	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0042 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	15,0000	4,9500
0320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	15,0000	4,9500
TOTAL					9,9000

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS (ITAPAJÉ) - CE FONE (85) 33481184  
 CEP 62.800-000 CNPJ 41.313.555/0001-86 INSC MUNICIPAL 21.592

Mão de Obra	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	15,0000	3,1500
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	15,0000	3,1500
TOTAL					6,3000

Mão de Obra	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	15,0000	3,1500
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	15,0000	3,1500
TOTAL					6,3000

Mão de Obra	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	15,0000	3,1500
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	15,0000	3,1500
TOTAL					6,3000

Mão de Obra	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	15,0000	3,1500
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	15,0000	3,1500
TOTAL					6,3000

Mão de Obra	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	15,0000	3,1500
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	15,0000	3,1500
TOTAL					6,3000

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS (ITAPAJÉ) - CE FONE (85) 33481184  
 CEP 62.800-000 CNPJ 41.313.555/0001-86 INSC MUNICIPAL 21.592



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
EMPRESA: E2 CONSTRUTORA	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar o serviço de Construção de Galpão Industrial com área de 1.500m² no Município de Iraucubá - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.
DENOMINAÇÃO: GALPÃO 4	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar o serviço de Construção de Galpão Industrial com área de 1.500m² no Município de Iraucubá - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.
LOCAL: IRAUCUBA - CE	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
EMPRESA: E2 CONSTRUTORA	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar o serviço de Construção de Galpão Industrial com área de 1.500m² no Município de Iraucubá - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.
DENOMINAÇÃO: GALPÃO 4	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar o serviço de Construção de Galpão Industrial com área de 1.500m² no Município de Iraucubá - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.
LOCAL: IRAUCUBA - CE	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	

5.1.4. C2620 - TUBO PVC SOLD, MARROM D= 60mm (2") (M)				
Material	FORNTE	UNID	CORRENTENTE	TOTAL
8026 ALISIVIO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00186000	22,15
11888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00059000	15,48
12204 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM (2")	SEINFRA	M	1,01055000	11.401,0
				11.438,63

Mão de Obra	
EMPRESA	TOTAL
0043 AJUSTANTE DE ENCAIXADOR	2.960,00
02320 ENCAIXADOR	11.078,63
	14.038,63

5.1.5. C2157 - REGISTRO DE GRAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)				
Material	FORNTE	UNID	CORRENTENTE	TOTAL
11180 FITA DE VEDACAO	SEINFRA	M	0,02300000	33,32
11798 REFRIGERANTE DE GRAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00020000	12.810,00
				12.843,32

Mão de Obra	
EMPRESA	TOTAL
0043 AJUSTANTE DE ENCAIXADOR	2.960,00
02320 ENCAIXADOR	11.078,63
	14.038,63

5.1.6. C2158 - REGISTRO DE GRAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)				
Material	FORNTE	UNID	CORRENTENTE	TOTAL
11180 FITA DE VEDACAO	SEINFRA	M	0,02300000	33,32
11798 REFRIGERANTE DE GRAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00020000	12.810,00
				12.843,32

Mão de Obra	
EMPRESA	TOTAL
0043 AJUSTANTE DE ENCAIXADOR	2.960,00
02320 ENCAIXADOR	11.078,63
	14.038,63

5.1.7. C2159 - REGISTRO DE GRAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)				
Material	FORNTE	UNID	CORRENTENTE	TOTAL
11180 FITA DE VEDACAO	SEINFRA	M	0,02300000	33,32
11798 REFRIGERANTE DE GRAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00020000	12.810,00
				12.843,32

Mão de Obra	
EMPRESA	TOTAL
0043 AJUSTANTE DE ENCAIXADOR	2.960,00
02320 ENCAIXADOR	11.078,63
	14.038,63

5.1.8. C2160 - REGISTRO DE GRAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)				
Material	FORNTE	UNID	CORRENTENTE	TOTAL
11180 FITA DE VEDACAO	SEINFRA	M	0,02300000	33,32
11798 REFRIGERANTE DE GRAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00020000	12.810,00
				12.843,32

Mão de Obra	
EMPRESA	TOTAL
0043 AJUSTANTE DE ENCAIXADOR	2.960,00
02320 ENCAIXADOR	11.078,63
	14.038,63

5.1.9. C2161 - REGISTRO DE GRAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") (UN)				
Material	FORNTE	UNID	CORRENTENTE	TOTAL
11180 FITA DE VEDACAO	SEINFRA	M	0,02300000	33,32
11798 REFRIGERANTE DE GRAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00020000	12.810,00
				12.843,32

Mão de Obra	
EMPRESA	TOTAL
0043 AJUSTANTE DE ENCAIXADOR	2.960,00
02320 ENCAIXADOR	11.078,63
	14.038,63

5.1.10. C2162 - REGISTRO DE GRAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)				
Material	FORNTE	UNID	CORRENTENTE	TOTAL
11180 FITA DE VEDACAO	SEINFRA	M	0,02300000	33,32
11798 REFRIGERANTE DE GRAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00020000	12.810,00
				12.843,32

Mão de Obra	
EMPRESA	TOTAL
0043 AJUSTANTE DE ENCAIXADOR	2.960,00
02320 ENCAIXADOR	11.078,63
	14.038,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
EMPRESA: E2 CONSTRUTORA	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar o serviço de Construção de Galpão Industrial com área de 1.500m² no Município de Iraucubá - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.
DENOMINAÇÃO: GALPÃO 4	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar o serviço de Construção de Galpão Industrial com área de 1.500m² no Município de Iraucubá - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.
LOCAL: IRAUCUBA - CE	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
EMPRESA: E2 CONSTRUTORA	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar o serviço de Construção de Galpão Industrial com área de 1.500m² no Município de Iraucubá - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.
DENOMINAÇÃO: GALPÃO 4	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar o serviço de Construção de Galpão Industrial com área de 1.500m² no Município de Iraucubá - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.
LOCAL: IRAUCUBA - CE	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	

5.1.11. C3653 - ADAPTADOR PVC M REGISTRO 25mm (3/4") (UN)				
Material	FORNTE	UNID	CORRENTENTE	TOTAL
8722 ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00020000	12.810,00
8026 ALISIVIO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00186000	22,15
11180 FITA DE VEDACAO	SEINFRA	M	0,02300000	33,32
				12.865,47

Mão de Obra	
EMPRESA	TOTAL
0043 AJUSTANTE DE ENCAIXADOR	2.960,00
02320 ENCAIXADOR	11.078,63
	14.038,63

5.1.12. C3654 - ADAPTADOR PVC M REGISTRO 32mm (1") (UN)				
Material	FORNTE	UNID	CORRENTENTE	TOTAL
8723 ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00020000	12.810,00
8026 ALISIVIO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00186000	22,15
11180 FITA DE VEDACAO	SEINFRA	M	0,02300000	33,32
				12.865,47

Mão de Obra	
EMPRESA	TOTAL
0043 AJUSTANTE DE ENCAIXADOR	2.960,00
02320 ENCAIXADOR	11.078,63
	14.038,63

5.1.13. C3655 - ADAPTADOR PVC M REGISTRO 40mm (1 1/2") (UN)				
Material	FORNTE	UNID	CORRENTENTE	TOTAL
8724 ADAPTADOR PVC REGISTRO 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00020000	12.810,00
8026 ALISIVIO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00186000	22,15
11180 FITA DE VEDACAO	SEINFRA	M	0,02300000	33,32
				12.865,47

Mão de Obra	
EMPRESA	TOTAL
0043 AJUSTANTE DE ENCAIXADOR	2.960,00
02320 ENCAIXADOR	11.078,63
	14.038,63

5.1.14. C3656 - ADAPTADOR PVC M REGISTRO 50mm (2") (UN)				
Material	FORNTE	UNID	CORRENTENTE	TOTAL
8726 ADAPTADOR PVC REGISTRO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00020000	12.810,00
8026 ALISIVIO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00186000	22,15
11180 FITA DE VEDACAO	SEINFRA	M	0,02300000	33,32
				12.865,47

Mão de Obra	
EMPRESA	TOTAL
0043 AJUSTANTE DE ENCAIXADOR	2.960,00
02320 ENCAIXADOR	11.078,63
	14.038,63

5.1.15. C3657 - ADAPTADOR PVC M REGISTRO 75mm (3") (UN)				
Material	FORNTE	UNID	CORRENTENTE	TOTAL
8726 ADAPTADOR PVC REGISTRO 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00020000	12.810,00
8026 ALISIVIO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00186000	22,15
11180 FITA DE VEDACAO	SEINFRA	M	0,02300000	33,32
				12.865,47

Mão de Obra	
EMPRESA	TOTAL
0043 AJUSTANTE DE ENCAIXADOR	2.960,00
02320 ENCAIXADOR	11.078,63
	14.038,63

5.1.16. C3658 - ADAPTADOR PVC M REGISTRO 100mm (4") (UN)				
Material	FORNTE	UNID	CORRENTENTE	TOTAL
8726 ADAPTADOR PVC REGISTRO 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00020000	12.810,00
8026 ALISIVIO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00186000	22,15
11180 FITA DE VEDACAO	SEINFRA	M	0,02300000	33,32
				12.865,47

Mão de Obra	
EMPRESA	TOTAL
0043 AJUSTANTE DE ENCAIXADOR	2.960,00
02320 ENCAIXADOR	11.078,63
	14.038,63

*[Handwritten signatures and notes in the right margin, including a large signature 'H' and 'M]'*





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
<b>EMPRESA:</b>	CONSTRUTORA E INCORPORADORA S/A DE IMÓVEIS DO MUNICÍPIO DE ITAUCARA - CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA BÁSICA DE SANEAMENTO EM ITAUCARA - CE
<b>LOCAL:</b>	ITAUCARA - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUCARA - CE

5.3.2. C2500 - TUBO PVC BRANCO Ø 50mm (27) (M)			
MATERIAL	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
10026	27,00	1.350,00	1.350,00
11888	27,00	1.350,00	1.350,00
12195	27,00	1.350,00	1.350,00

5.3.3. C2500 - TUBO PVC BRANCO Ø 75mm (37) (M)			
MATERIAL	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
10026	37,00	1.850,00	1.850,00
11888	37,00	1.850,00	1.850,00
12196	37,00	1.850,00	1.850,00

5.3.4. C2500 - TUBO PVC BRANCO Ø 100mm (47) (M)			
MATERIAL	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
10026	47,00	2.350,00	2.350,00
11888	47,00	2.350,00	2.350,00
12196	47,00	2.350,00	2.350,00

5.3.5. C4100 - C/4100 - BARRA DE AÇO GALVANIZADO Ø 14mm (1.147) (UN)			
MATERIAL	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
10043	1.147,00	11.470,00	11.470,00
12320	1.147,00	11.470,00	11.470,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
<b>EMPRESA:</b>	CONSTRUTORA E INCORPORADORA S/A DE IMÓVEIS DO MUNICÍPIO DE ITAUCARA - CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA BÁSICA DE SANEAMENTO EM ITAUCARA - CE
<b>LOCAL:</b>	ITAUCARA - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUCARA - CE

5.3.8. C1513 - JUNTA DE PVC BRANCO Ø 50mm + JUNTA SOL.D. (UN)			
MATERIAL	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
11281	27,00	1.350,00	1.350,00
11888	27,00	1.350,00	1.350,00

5.3.10. C1510 - JUNTA DE PVC BRANCO Ø 75mm + JUNTA SOL.D. (UN)			
MATERIAL	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
11180	37,00	1.850,00	1.850,00
11291	37,00	1.850,00	1.850,00

5.3.11. C1511 - JUNTA DE PVC BRANCO Ø 100mm + JUNTA SOL.D. (UN)			
MATERIAL	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
11180	47,00	2.350,00	2.350,00
11292	47,00	2.350,00	2.350,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
<b>EMPRESA:</b>	CONSTRUTORA E INCORPORADORA S/A DE IMÓVEIS DO MUNICÍPIO DE ITAUCARA - CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA BÁSICA DE SANEAMENTO EM ITAUCARA - CE
<b>LOCAL:</b>	ITAUCARA - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUCARA - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
<b>EMPRESA:</b>	CONSTRUTORA E INCORPORADORA S/A DE IMÓVEIS DO MUNICÍPIO DE ITAUCARA - CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA BÁSICA DE SANEAMENTO EM ITAUCARA - CE
<b>LOCAL:</b>	ITAUCARA - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUCARA - CE



*Handwritten signatures and initials.*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONSTRUTOR: Construtora e Serv. LTDA

Fonte	Descrição	Valor
SEINFRA	RECURSOS DO FUNDOS DE MANUTENÇÃO E DE OBRAS DE INTERIORES DO MUNICÍPIO	1.000.000,00
SEINFRA	RECURSOS DO FUNDOS DE MANUTENÇÃO E DE OBRAS DE INTERIORES DO MUNICÍPIO	1.000.000,00
SEINFRA	RECURSOS DO FUNDOS DE MANUTENÇÃO E DE OBRAS DE INTERIORES DO MUNICÍPIO	1.000.000,00

8076	ANILÃO EM PVC 2000x1000x100 (2')	SEINFRA	UN	1.000.000,00	30
11319	JUNTA DE ANILÃO EM PVC 2000x1000x100 (4x2')	SEINFRA	UN	1.000.000,00	15
11351	LUBRIFICANTE PARA TRATOR	SEINFRA	KG	2.000.000,00	15

Mão de Obra

Materiais	Fonte	UNID	QUANTIDADE	Valor
8043	AJUDANTE DE OBRAS	H	100	1.000,00
8230	ENFERMEIRO	H	100	2.000,00

5.3.16. C1575 - JUNTA DE ANILÃO EM PVC 2000x1000x100 (4x2') 75MM (3') CANEIS (UN)

Materiais	Fonte	UNID	QUANTIDADE	Valor
8077	ANILÃO EM PVC 2000x1000x100 (4x2')	SEINFRA	UN	2.000.000,00
11325	JUNTA DE ANILÃO EM PVC 2000x1000x100 (4x2') 75MM (3')	SEINFRA	UN	1.000.000,00
11351	LUBRIFICANTE PARA TRATOR	SEINFRA	KG	2.000.000,00

Mão de Obra

Materiais	Fonte	UNID	QUANTIDADE	Valor
8043	AJUDANTE DE OBRAS	H	100	1.000,00
8230	ENFERMEIRO	H	100	2.000,00

5.3.17. C1368 - JUNTA DE ANILÃO EM PVC 2000x1000x100 (4x2') CANEIS (UN)

Materiais	Fonte	UNID	QUANTIDADE	Valor
8077	ANILÃO EM PVC 2000x1000x100 (4x2')	SEINFRA	UN	2.000.000,00
11319	JUNTA DE ANILÃO EM PVC 2000x1000x100 (4x2')	SEINFRA	UN	1.000.000,00
11351	LUBRIFICANTE PARA TRATOR	SEINFRA	KG	2.000.000,00

Mão de Obra

Materiais	Fonte	UNID	QUANTIDADE	Valor
8043	AJUDANTE DE OBRAS	H	100	1.000,00
8230	ENFERMEIRO	H	100	2.000,00

5.3.18. C1157 - JUNTA DE ANILÃO EM PVC 2000x1000x100 (4x2') CANEIS (UN)

Materiais	Fonte	UNID	QUANTIDADE	Valor
8077	ANILÃO EM PVC 2000x1000x100 (4x2')	SEINFRA	UN	2.000.000,00
11325	JUNTA DE ANILÃO EM PVC 2000x1000x100 (4x2') 75MM (3')	SEINFRA	UN	1.000.000,00
11351	LUBRIFICANTE PARA TRATOR	SEINFRA	KG	2.000.000,00

RUA LUZURIANA, Nº 300 - JARDIM SANTA TEREZINA - CEP 62.041-090 - JUAZEIRO DO NORTE - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONSTRUTOR: Construtora e Serv. LTDA

Fonte	Descrição	Valor
SEINFRA	RECURSOS DO FUNDOS DE MANUTENÇÃO E DE OBRAS DE INTERIORES DO MUNICÍPIO	1.000.000,00
SEINFRA	RECURSOS DO FUNDOS DE MANUTENÇÃO E DE OBRAS DE INTERIORES DO MUNICÍPIO	1.000.000,00
SEINFRA	RECURSOS DO FUNDOS DE MANUTENÇÃO E DE OBRAS DE INTERIORES DO MUNICÍPIO	1.000.000,00

5.3.22. C498 - DAMA DE PVC 600x600x100 (1,5x1,5) - ACHAMAMENTO BRANCO (CANELAS DE 1,5x1,5) 75MM (UN)

Materiais	Fonte	UNID	QUANTIDADE	Valor
8077	DAMA DE PVC 600x600x100 (1,5x1,5)	SEINFRA	UN	1.000.000,00

Mão de Obra

Materiais	Fonte	UNID	QUANTIDADE	Valor
8043	AJUDANTE DE OBRAS	H	100	1.000,00
8230	ENFERMEIRO	H	100	2.000,00

5.3.23. C498 - DAMA DE PVC 600x600x100 (1,5x1,5) - ACHAMAMENTO BRANCO (CANELAS DE 1,5x1,5) 75MM (UN)

Materiais	Fonte	UNID	QUANTIDADE	Valor
8077	DAMA DE PVC 600x600x100 (1,5x1,5)	SEINFRA	UN	1.000.000,00

Mão de Obra

Materiais	Fonte	UNID	QUANTIDADE	Valor
8043	AJUDANTE DE OBRAS	H	100	1.000,00
8230	ENFERMEIRO	H	100	2.000,00

5.3.24. C2105 - JUNTA DE ANILÃO EM PVC 2000x1000x100 (4x2') CANEIS (UN)

Materiais	Fonte	UNID	QUANTIDADE	Valor
8077	ANILÃO EM PVC 2000x1000x100 (4x2')	SEINFRA	UN	2.000.000,00
11325	JUNTA DE ANILÃO EM PVC 2000x1000x100 (4x2') 75MM (3')	SEINFRA	UN	1.000.000,00
1207	LUBRIFICANTE PARA TRATOR	SEINFRA	KG	2.000.000,00

Mão de Obra

Materiais	Fonte	UNID	QUANTIDADE	Valor
8043	AJUDANTE DE OBRAS	H	100	1.000,00
8230	ENFERMEIRO	H	100	2.000,00

5.3.25. C2147 - JUNTA DE ANILÃO EM PVC 2000x1000x100 (4x2') CANEIS (UN)

Materiais	Fonte	UNID	QUANTIDADE	Valor
8077	ANILÃO EM PVC 2000x1000x100 (4x2')	SEINFRA	UN	2.000.000,00
11325	JUNTA DE ANILÃO EM PVC 2000x1000x100 (4x2') 75MM (3')	SEINFRA	UN	1.000.000,00

RUA LUZURIANA, Nº 300 - JARDIM SANTA TEREZINA - CEP 62.041-090 - JUAZEIRO DO NORTE - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONSTRUTOR: Construtora e Serv. LTDA

**Fls. 5734**

Rubrica

*Alina*

1988

57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS		
E2 CONSTRUTORA CONSTRUTORA S.A.	EMPRESA: CONSTRUTORA S.A. - CNPJ: 06.742.824/0001-90 - END: RUA LUIZ CARLOS DE ALBUQUERQUE, 123 - JARDIM BELLA VISTA - SÃO PAULO/SP - CEP: 05305-000	
	PROJETO: PROJETO DE OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DE DRENAÇÃO URBANA - Nº 10.000.000/2018	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUCUBA - RJ	
	LOCAL: RUA LUIZ CARLOS DE ALBUQUERQUE, 123 - JARDIM BELLA VISTA - SÃO PAULO/SP	
	UNIDADE: 0001	COMPOSIÇÃO: 01

ITEM	ENGENHARIA	SERVIÇO	H	QUANTIDADE	VALOR	UNID
1230	ENGENHARIA	SERVIÇO	H	10	1000,00	H

5.3.29. C2362 - TERMO DE OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DE DRENAÇÃO URBANA (37) - JUNTA GIANES (UN)		
Material	Quantidade	Valor
10021	100	1000,00
11351	100	1000,00
12015	100	1000,00

5.3.30. C2362 - TERMO DE OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DE DRENAÇÃO URBANA (37) - JUNTA GIANES (UN)		
Material	Quantidade	Valor
10021	100	1000,00
11351	100	1000,00
12011	100	1000,00

5.3.31. C2362 - TERMO DE OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DE DRENAÇÃO URBANA (37) - JUNTA GIANES (UN)		
Material	Quantidade	Valor
10021	100	1000,00
11351	100	1000,00
11806	100	1000,00

5.3.32. C2362 - TERMO DE OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DE DRENAÇÃO URBANA (37) - JUNTA GIANES (UN)		
Material	Quantidade	Valor
10021	100	1000,00
11351	100	1000,00
11806	100	1000,00

RUA LUIZ CARLOS DE ALBUQUERQUE, 123 - JARDIM BELLA VISTA - SÃO PAULO/SP - CEP: 05305-000


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS		
E2 CONSTRUTORA CONSTRUTORA S.A.	EMPRESA: CONSTRUTORA S.A. - CNPJ: 06.742.824/0001-90 - END: RUA LUIZ CARLOS DE ALBUQUERQUE, 123 - JARDIM BELLA VISTA - SÃO PAULO/SP - CEP: 05305-000	
	PROJETO: PROJETO DE OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DE DRENAÇÃO URBANA - Nº 10.000.000/2018	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUCUBA - RJ	
	LOCAL: RUA LUIZ CARLOS DE ALBUQUERQUE, 123 - JARDIM BELLA VISTA - SÃO PAULO/SP	
	UNIDADE: 0001	COMPOSIÇÃO: 01

ITEM	ENGENHARIA	SERVIÇO	H	QUANTIDADE	VALOR	UNID
10438	ENGENHARIA	SERVIÇO	H	10	1000,00	H
12312	ENGENHARIA	SERVIÇO	H	10	1000,00	H

5.3.16. C2362 - TERMO DE OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DE DRENAÇÃO URBANA (37) - JUNTA GIANES (UN)		
Material	Quantidade	Valor
10021	100	1000,00
11351	100	1000,00
11806	100	1000,00

5.3.16. C2362 - TERMO DE OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DE DRENAÇÃO URBANA (37) - JUNTA GIANES (UN)		
Material	Quantidade	Valor
10021	100	1000,00
11351	100	1000,00
12411	100	1000,00

RUA LUIZ CARLOS DE ALBUQUERQUE, 123 - JARDIM BELLA VISTA - SÃO PAULO/SP - CEP: 05305-000



ITEM	ENGENHARIA	SERVIÇO	H	QUANTIDADE	VALOR	UNID	SOMAS	
							QTD	VALOR
10438	ENGENHARIA	SERVIÇO	H	10	1000,00	H	10	1000,00
12312	ENGENHARIA	SERVIÇO	H	10	1000,00	H	10	1000,00
							<b>TOTAL</b>	<b>2000,00</b>




ITEM	ENGENHARIA	SERVIÇO	H	QUANTIDADE	VALOR	UNID	SOMAS	
							QTD	VALOR
10021	ENGENHARIA	SERVIÇO	H	100	1000,00	H	100	1000,00
11351	ENGENHARIA	SERVIÇO	H	100	1000,00	H	100	1000,00
11806	ENGENHARIA	SERVIÇO	H	100	1000,00	H	100	1000,00
							<b>TOTAL</b>	<b>3000,00</b>

ITEM	ENGENHARIA	SERVIÇO	H	QUANTIDADE	VALOR	UNID	SOMAS	
							QTD	VALOR
10021	ENGENHARIA	SERVIÇO	H	100	1000,00	H	100	1000,00
11351	ENGENHARIA	SERVIÇO	H	100	1000,00	H	100	1000,00
12411	ENGENHARIA	SERVIÇO	H	100	1000,00	H	100	1000,00
							<b>TOTAL</b>	<b>3000,00</b>

ITEM	ENGENHARIA	SERVIÇO	H	QUANTIDADE	VALOR	UNID	SOMAS	
							QTD	VALOR
10021	ENGENHARIA	SERVIÇO	H	100	1000,00	H	100	1000,00
11351	ENGENHARIA	SERVIÇO	H	100	1000,00	H	100	1000,00
12411	ENGENHARIA	SERVIÇO	H	100	1000,00	H	100	1000,00
							<b>TOTAL</b>	<b>3000,00</b>

*Assinatura*   

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
E2 CONSTRUÇÃO - Cabo de aço 12,5mm	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO
	1000	1,00	1000,00
	1001	1,00	1000,00
	1002	1,00	1000,00



6.2.3. C1724 - LUBRIFICANTE - ÓLEO DE MOTOR ROSC, D=34" (25mm) (UN)					
Material	Descrição	Fonte	Unid	Colocante	Preço Unitário
1180	Óleo de motor ROSC, D=34"	Servipar	M	2500000	1180,00
1181	Óleo de motor ROSC, D=34"	Servipar	UN	1000000	1181,00

Fco. Eudes Magalhães Junior  
 Eng. Civil - CREA/CE 13.480-0

[Signature]  
 Auto-Proprietário  
 924.450.513-91

[Signature]

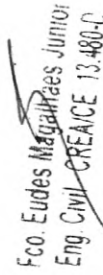
[Signature]



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b> Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 1.500M <sup>2</sup> , no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico. <b>DESCRIÇÃO:</b> Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 1.500M <sup>2</sup> , no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico. <b>LOCAL:</b> IRAUÇUBA - CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	<b>DATA :</b> 07/10/2022 <b>BDI :</b> 24,50% <b>VERSÃO</b> 2022/09 - Fontaleza <b>SEINFRA</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2022 <b>SICRO</b> 2018/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017 <b>SICRO NOVO</b> 2022/04 COM DESONERAÇÃO - - 07/2022 <b>SINAPI</b> 2022/08 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 09/2022 Composições      PROPRIA      0,00%      0,00%
---	---

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	OBRAS CIVIS	1.874.516,05	14,70 % 275.442,54	10,01 % 187.527,26	19,57 % 366.789,10	17,86 % 334.825,79	30,04 % 563.146,79	7,82 % 146.784,57	100,00 % 1.874.516,05
2	INST. ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO/FORÇA	157.661,46			5,32 % 8.389,26	41,05 % 64.723,27	33,64 % 53.024,13	19,99 % 31.524,80	100,00 % 157.661,46
3	CABEAMENTO ESTRUTURADO	6.670,89				32,38 % 2.159,54	55,36 % 3.693,48	12,26 % 817,87	100,00 % 6.670,89
4	INSTALAÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO E PARA-RAIO	97.418,36					16,57 % 16.143,78	83,43 % 81.274,58	100,00 % 97.418,36
5	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	90.467,77				8,07 % 7.299,66	43,66 % 39.492,66	48,27 % 43.675,45	100,00 % 90.467,77
6	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO MECÂNICA	7.721,64						100,00 % 7.721,64	100,00 % 7.721,64
		2.234.456,17	275.442,54	187.527,26	375.178,36	409.008,26	675.500,84	311.798,91	2.234.456,17
			275.442,54	462.969,80	838.148,16	1.247.156,42	1.922.657,26	2.234.456,17	

  
 Fco. Eudes Magalhães Junior  
 Eng. Civil - CREACE 13.480-D

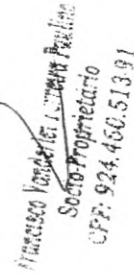
  
 Francisco Vanderlei Lima Pinheiro  
 Sócio Proprietário  
 CPF: 924.460.513-91



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
<b>E2 CONSTRUTORA</b> Construções e Serviços Ltda.	<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 1.500M2, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	<b>DATA :</b> 07/10/2022		<b>BDI :</b> 24,50%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 1.500M2, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	IRAUCUBA - CE	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%   -   09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%   47,76%   05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%   -   03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-   -   07/2022	
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%   47,46%   09/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%   0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença 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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

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

**A + B + C + D**

Fco. Eudes Magalhães Junior  
Eng. Civil - CREA/CE 13.480-D

João Paulo  
Proprietário  
11: 924.460.513-91



À PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA  
TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.09.12.02 TP/2022

Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 1.500M2, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.

### ENCARGOS INTERSINDICAIS

GRUPO A	ENCARGOS INTERSINDICAIS	%
A1	Refeição (almoço e café da manhã)	24,41
A2	Fardamento	2,84
A3	Equipamentos de proteção individual (EPI)	0,65
A4	Seguro de vida em grupo	0,52
TOTAL DE ENCARGOS INTERSINDICAIS		28,42

Fco. Eudes Magalhães Junior  
Eng. Civil - CREA/CE 13.480-D

Socio-Proprietário  
CPF: 924.460.513-91

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*