

AO PREGOEIRO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE

TOMADA DE PREÇO Nº 2023.03.16.01

DADOS BANCARIOS: BANCO DO NORDESTE / Agencia: 0298 / Conta Corrente: 30.902-5

OBJETO:

N	DESCRIÇÃO	QTDE	UNIDADE	V. UNT.	VALOR TOTAL
1	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação dos galpões industriais no Município de Irauçuba - CE	1.00	UNID	R\$ 93.365,64	R\$ 93.365,64
VALOR TOTAL					R\$ 93.365,64

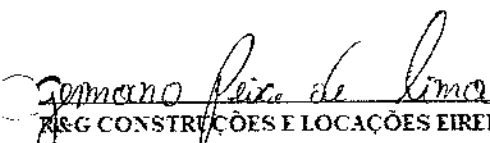
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA DE R\$ 93.365,64 (Noventa e Três Mil, Trezentos e Sessenta e Cinco Reais e Sessenta e Quatro Centavos.)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.


PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DO OBJETO E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA CONTRATUAL E EDITALICIA, ESTANDO JÁ INCLUSO EM NOSSO PREÇO TODAS AS TAXAS PARA A BOA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS E QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL, QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DOS PRAZOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO

Itapajé 18 ABRIL 2023


R&G CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME / CNPJ 34.395.105/0001-09
GERMANO PEIXE DE LIMA / SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 014.181.973-19

R&G Construções e Locações Eireli
CNPJ: 34.395.105/0001-09
Germano Peixe de Lima
Sócio Administrador


JOSE NILSON DE OLIVEIRA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA. 337149

R&G CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA - CNPJ 34.395.105/0001-09 - Tel:(85)98133-7645

E-MAIL:rg.construcoes19@gmail.com

RUA: AV ANTONIO PEREIRA DE MELO 238, BAIRRO: ALTO DA BOA ESPERANÇA, SALA 01, ITAPAJÉ-CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação dos galpões industriais no Município de Irauçuba - CE	DATA: 16/04/2023	BDI: 26,63%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação dos galpões industriais no Município de Irauçuba - CE	PONTE	VERSÃO
LOCAL:	MARGENS DA BR-222 SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	Composição	PRÓPRIA



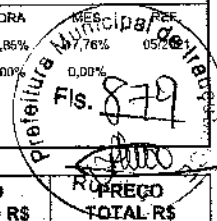
R&G Construções e Locações Eireli
 CNPJ: 34.395.105/0001-09
 Geremio Peixe de Lima

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	149,21
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	93,50	5,99
2 MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	8,52	40,60
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	6,41	26,04
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICÃO	SEINFRA	M3	9,12	92,01
3 FUNDAÇÃO						
3.1	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,10	419,49
3.2	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	7,43	114,65
3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,10	132,84
3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	172,70	13,92
3.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	11,80	14,76
3.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	47,30	12,17
4 ESTRUTURA						
4.1	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,72	419,49
4.2	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	9,10	114,65
4.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,72	224,86
4.4	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRÊLIÇADA P/ FORRO - VAO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	16,78	115,66
4.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	139,02	13,92
4.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	60,70	12,17
5 PAREDES E PAINÉIS						
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	91,99	58,92
5.2	C0806	COBOÇO DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	35,04	63,20
5.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,04	1.640,86
5.4	C4757	PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM	SEINFRA	M2	2,20	497,95
6 REVESTIMENTOS						
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	196,88	6,09
6.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	196,88	30,18
6.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	20,00	83,92
7 COBERTURAS						
7.1	I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	140,70	17,86
7.2	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	117,36	41,89
7.3	C1000	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	10,60	34,03
7.4	C3006	MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	117,36	38,34
7.5	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	21,20	55,65
8 ESQUADRIAS						
8.1	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	3,00	847,05
9 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
9.1	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	13,00	18,34
9.2	C0015	ADAPTADOR P/ SIFÃO PVC 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	6,55
9.3	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	13,58
9.4	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	16,40

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação dos galpões industriais no Município de Irauçuba - CE	DATA : 16/04/2023	BDI : 26,63%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação dos galpões industriais no Município de Irauçuba - CE	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 83,86% Composição: PRÓPRIA 0,00%	HORA: 83,86% MENSAL: 17,76% DIÁRIO: 0,00%
LOCAL:	MARGENS DA BR-222 SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	R\$ PREÇO TOTAL R\$
9.5	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	1,00	11,53	11,53
9.6	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	5,00	8,74	43,70
9.7	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	12,20	7,39	90,16
9.8	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	3,00	10,33	30,99
9.9	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	8,47	8,47
9.10	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	4,19	4,19
9.11	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	41,61	41,61
9.12	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	845,68	845,68
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						6.325,75
10.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	11,00	103,41	1.137,51
10.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	365,00	6,04	2.204,60
10.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	40,00	7,33	293,20
10.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	15,26	76,30
10.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	14,00	19,01	266,14
10.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	14,00	23,43	328,02
10.7	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	100,00	14,91	1.491,00
10.8	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	17,00	7,27	123,59
10.9	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	14,00	8,97	125,58
10.10	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	80,70	80,70
10.11	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	3,00	20,45	61,35
10.12	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	20,45	20,45
10.13	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	117,31	117,31
11	PISOS						13.166,18
11.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	5,90	516,07	3.044,81
11.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEL-5/PEL-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	45,56	104,78	4.773,78
11.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	45,56	8,65	394,09
11.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	5,25	272,25	1.429,31
11.5	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	38,77	90,90	3.524,19
12	PINTURAS						4.310,96
12.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	104,42	19,09	1.993,38
12.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	104,42	20,47	2.137,48
12.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	8,82	20,42	180,10
13	DIVERSOS						198,96
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	18,56	10,72	198,96

R&G Construções e Locações Eireli
 CNPJ: 34.395.105/0001-09
 Germano Peixe de Lima
 Sócio Administrador

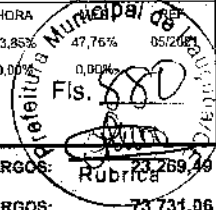
JOSE NILSON DE OLIVEIRA FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 337149

[Handwritten Signature]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação dos galpões industriais no Município de Irauçuba - CE	DATA: 16/04/2023	BDI: 26,63%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação dos galpões industriais no Município de Irauçuba - CE	FORTE	VERSÃO	HORA		
LOCAL:	MARGENS DA BR-222 SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR ENCARGOS: Rubrica 23.269,46

VALOR COM ENCARGOS: 73.731,06

VALOR BDI TOTAL: 19.634,58

VALOR BDI: 19.634,58

VALOR BDI DIFERENCIADO: 0,00

VALOR MÉDIO CRONOGRAMA: 31.121,88

VALOR TOTAL CRONOGRAMA: 93.365,64

VALOR ORÇAMENTO: 73.731,06

VALOR TOTAL: 93.365,64

Noventa e Três Mil Trezentos e Sessenta e Cinco reais e Sessenta e Quatro centavos

R&G Construções e Locações Eireli
CNPJ: 34.395.105/0001-09
Germano Peixe de Lima
Sócio Administrador

JOSE WILSON DE OLIVEIRA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA. 337149

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS. 3 DIRETO

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestação dos serviços de ampliação dos galpões industriais no Município de Irauçuba - CE			DATA:	16/04/2023	BDI:	26,63%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestação dos serviços de ampliação dos galpões industriais no Município de Irauçuba - CE			VERBAO:	SEINFRA	HORA:	MES
LOCAL:	MARGENS DA BR-222 SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE			Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

R&G Construções e Locações Eireli

JOSE MILDSON DE OLIVEIRA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 337149

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
1 SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	30,64	118,57	0,00	0,00	149,21	895,26
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	93,50	4,65	1,34	0,00	0,00	5,99	560,07
2 MOVIMENTO DE TERRA											
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	6,52	40,60	0,00	0,00	0,00	40,60	345,91
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	6,41	26,04	0,00	0,00	0,00	26,04	166,92
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	9,12	26,04	65,97	0,00	0,00	92,01	839,13
3 FUNDAÇÃO											
3.1	C0843	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,10	105,10	314,38	0,00	0,01	419,49	880,93
3.2	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	7,43	49,91	64,74	0,00	0,00	114,65	851,85
3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,10	132,84	0,00	0,00	0,00	132,84	278,96
3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	172,70	2,96	10,96	0,00	0,00	13,92	2.403,98
3.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm R&G Construções e Locações Eireli	SEINFRA	KG	11,80	3,70	11,06	0,00	0,00	14,76	174,17
3.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm C.NPJ.34.395.705/0001-09 Germano Peixe de Lima	SEINFRA	KG	47,30	2,59	9,58	0,00	0,00	12,17	575,64
4 ESTRUTURA											
4.1	C0843	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,72	105,10	314,38	0,00	0,01	419,49	721,52
4.2	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	9,10	49,91	64,74	0,00	0,00	114,65	1.043,32
4.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,72	224,86	0,00	0,00	0,00	224,86	386,76
4.4	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	16,78	26,72	89,93	0,00	0,01	115,66	1.940,77
4.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	139,02	2,96	10,96	0,00	0,00	13,92	1.935,16
4.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	60,70	2,59	9,58	0,00	0,00	12,17	738,72
5 PAREDES E PAINÉIS											
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	91,99	37,62	21,30	0,00	0,00	58,92	5.420,05
5.2	C0806	COBOGO DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	35,04	44,26	18,83	0,00	0,01	63,20	2.214,53
5.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,04	592,80	948,06	0,00	0,00	1.540,86	1.083,63
5.4	C4757	PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM	SEINFRA	M2	2,20	76,98	418,97	0,00	0,00	495,95	1.092,99

R&G Construções e Locações Eireli
CNPJ 34.395.705/0001-09
Rua ... nº ...
Irauçuba - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação dos galpões industriais no Município de Irauçuba - CE

DESCRIÇÃO: Contratação da Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação dos galpões industriais no Município de Irauçuba - CE

LOCAL: MARGENS DA BR-222 SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA: 16/04/2023

VERBÃO: 027.1.COM.DESONERACAO
PROPRIA: 0,00%

HORA: 83,85%
IBES: 47,76%
DATA REF.: 05/2021

BODI: 26,63%

FONTE: SEINFRA
Composições:

JOSE WILSON DE ALMEIDA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA. 337149

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			OUTROS
6 REVESTIMENTOS											
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	196,88	4,34	1,75	0,00	0,00	6,09	1.199,00
6.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	196,88	25,30	4,88	0,00	0,00	30,18	5.941,84
6.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	20,00	14,63	68,28	0,00	0,01	83,92	1.678,40
7 COBERTURAS											
7.1	I6519	LINHA DE MASSAPANDUBA 12 x 6 CM (5' x 2 1/2')	SEINFRA	M	140,70	0,00	17,86	0,00	0,00	17,86	2.512,90
7.2	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	117,36	8,13	33,75	0,00	0,01	41,89	4.916,21
7.3	C1000	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	10,60	4,43	29,60	0,00	0,00	34,03	360,72
7.4	C3006	MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	117,36	36,98	1,36	0,00	0,00	38,34	4.489,58
7.5	C0680	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	21,20	36,54	19,10	0,00	0,01	55,65	1.179,78
8 ESQUADRIAS											
8.1	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	3,00	188,77	658,28	0,00	0,00	847,05	2.541,15
9 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS											
9.1	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=60mm (2")	SEINFRA	M	13,00	10,97	7,37	0,00	0,00	18,34	238,42
9.2	C0015	ADAPTADOR P/ SIFÃO PVC 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	5,11	1,43	0,00	0,01	6,55	6,55
9.3	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	10,23	3,35	0,00	0,00	13,58	27,16
9.4	C4689	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=60mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	10,96	5,44	0,00	0,00	16,40	16,40
9.5	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	1,00	3,29	8,24	0,00	0,00	11,53	11,53
9.6	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	5,00	5,11	3,63	0,00	0,00	8,74	43,70
9.7	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	12,20	4,38	3,01	0,00	0,00	7,39	90,16
9.8	C1528	JOELHO 90 PVC SOLD. ROSCA. D= 25mm X3/4"	SEINFRA	UN	3,00	7,30	3,01	0,00	0,02	10,33	30,99
9.9	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	6,94	1,53	0,00	0,00	8,47	8,47
9.10	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	3,29	0,90	0,00	0,00	4,19	4,19
9.11	C1890	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	10,23	31,38	0,00	0,00	41,61	41,61
9.12	C3998	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	103,45	742,23	0,00	0,00	845,68	845,68
10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
						8.819,24				8.819,24	
						13.469,19				13.469,19	
						17,86				17,86	
						41,89				41,89	
						34,03				34,03	
						38,34				38,34	
						55,65				55,65	
						847,05				847,05	
						2.541,15				2.541,15	
						1.364,86				1.364,86	
						238,42				238,42	
						6,55				6,55	
						27,16				27,16	
						16,40				16,40	
						11,53				11,53	
						43,70				43,70	
						90,16				90,16	
						30,99				30,99	
						8,47				8,47	
						4,19				4,19	
						41,61				41,61	
						845,68				845,68	
						6.325,75				6.325,75	

305,68
 882
 Prefeitura Municipal de Irauçuba



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS. DIRETO

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação dos galpões industriais no Município de Irauçuba - CE	DATA: 18/04/2023	VERSÃO:	BDI: 26,63%
DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação dos galpões industriais no Município de Irauçuba - CE	FONTE: SEINFRA	COMPOSTO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA MÉS: 83,85%
LOCAL: MARGENS DA BR-222 SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	PROPRIA: Composições		DATA REF.: 05/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE			0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
10.1	C1666	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	11,00	40,68	62,73	0,00	0,00	103,41	1.137,51
10.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	365,00	4,07	1,97	0,00	0,00	6,04	2.204,60
10.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	40,00	4,43	2,90	0,00	0,00	7,33	293,20
10.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	7,77	7,49	0,00	0,00	15,26	76,30
10.5	C2494	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	14,00	10,72	8,29	0,00	0,00	19,01	266,14
10.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	14,00	10,72	12,71	0,00	0,00	23,43	328,02
10.7	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	100,00	13,22	1,69	0,00	0,00	14,91	1.491,00
10.8	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	17,00	5,55	1,72	0,00	0,00	7,27	123,59
10.9	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	14,00	5,55	3,42	0,00	0,00	8,97	125,58
10.10	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, SIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	44,37	36,32	0,00	0,01	80,70	80,70
10.11	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	3,00	11,09	9,36	0,00	0,00	20,45	61,35
10.12	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	11,09	9,36	0,00	0,00	20,45	20,45
10.13	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	0,00	117,31	0,00	0,00	117,31	117,31
11		PISOS									13.166,18
11.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	5,90	237,94	278,12	0,00	0,01	516,07	3.044,81
11.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	45,56	52,88	51,90	0,00	0,00	104,78	4.773,78
11.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	45,56	7,15	1,49	0,00	0,01	8,65	394,09
11.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	5,25	146,62	125,63	0,00	0,00	272,25	1.429,31
11.5	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	38,77	53,16	37,74	0,00	0,00	90,90	3.524,19
12		PINTURAS									4.310,96
12.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	104,42	13,96	5,13	0,00	0,00	19,09	1.993,38
12.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	104,42	13,95	6,52	0,00	0,00	20,47	2.137,48
12.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	9,82	13,96	6,46	0,00	0,00	20,42	180,10
13		DIVERSOS									198,96
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	18,56	10,72	0,00	0,00	0,00	10,72	198,96



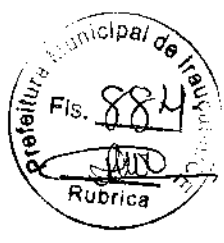
VALOR ENCARGOS:	23.269,48
VALOR COM ENCARGOS:	73.731,06
VALOR BDI TOTAL:	19.834,58
VALOR BDI:	19.834,58
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR MÉDIO CRONOGRAMA:	31.121,88
VALOR TOTAL CRONOGRAMA:	93.365,64
VALOR ORÇAMENTO:	73.731,06
VALOR TOTAL:	93.365,64

Noventa e Três Mil, Trezentos e Sessenta e Cinco reais e Sessenta e Quatro centavos

JOSE NILSON *de* OLIVEIRA FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 337149

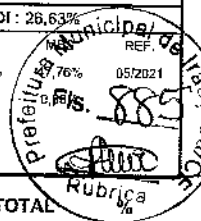
R&G Construções e Locações Eireli
 CNPJ:34.795.105/0001-09
 Germação Peixe de Lima
 Selo Administrador

[Handwritten signatures]



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação dos galpões industriais no Município de Irauçuba - CE	DATA: 16/04/2023	BDI: 26,63%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação dos galpões industriais no Município de Irauçuba - CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	MARGENS DA BR-222 SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	Composição	PROPRIA
			HORA 53,65%
			0,80%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.455,33	1,56
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.351,96	1,45
3	FUNDAÇÃO	5.165,53	5,53
4	ESTRUTURA	6.766,25	7,25
5	PAREDES E PAINÉIS	8.795,70	9,42
6	REVESTIMENTOS	8.819,24	9,45
7	COBERTURAS	13.469,19	14,43
8	ESQUADRIAS	2.541,15	2,72
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	1.364,86	1,46
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.325,75	6,78
11	PISOS	13.166,18	14,10
12	PINTURAS	4.310,96	4,62
13	DIVERSOS	198,96	0,21
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	19.634,58	21,03

VALOR ENCARGOS:	23.269,49	100,00
VALOR COM ENCARGOS:	73.731,06	
VALOR BDI TOTAL:	19.634,58	
VALOR BDI:	19.634,58	
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00	
VALOR MÉDIO CRONOGRAMA:	31.121,88	
VALOR TOTAL CRONOGRAMA:	93.365,64	
VALOR ORÇAMENTO:	73.731,06	
VALOR TOTAL:	93.365,64	

JOSE NILDETON DE OLIVEIRA FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA. 337149

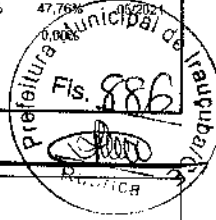
Noventa e Três Mil Trezentos e Sessenta e Cinco reais e Sessenta e Quatro centavos

R&G Construções e Locações Eireli
 CNPJ: 34.395.105/0001-09
 Germano Peixe de Lima
 Sócio Administrador



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação dos galpões industriais no Município de Irauçuba - CE	DATA:	16/04/2023	BDI:	26,63%						
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação dos galpões industriais no Município de Irauçuba - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF.:	0,00%
LOCAL:	MARGENS DA BR-222 SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	Composição:	PRÓPRIA								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE										



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,0600	35,7612
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6200	24,6200
I1891 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4200	55,8900
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3100	2,2965
TOTAL Material:					118,5677

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3200	30,6400
TOTAL Mão de Obra:					30,6400
VALOR:					149,21

JOSE NILSON DE OLIVEIRA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA. 337149

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,4000	0,4080
I1891 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,4200	0,4968
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,3100	0,1837
I2429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,2900	0,2546
TOTAL Material:					1,3431

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,4600	2,6598
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,3200	1,9916
TOTAL Mão de Obra:					4,6514
VALOR:					5,99

R&G Construções e Locações Eireli
CNPJ: 34.395.105/0001-09
Germano Peixe de Lima
Sócio Administrador

2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,3200	40,5980
TOTAL Mão de Obra:					40,5980
VALOR:					40,60

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,3200	26,0440
TOTAL Mão de Obra:					26,0440
VALOR:					26,04

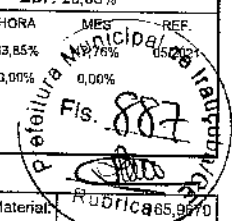
2.3. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,9700	65,9670

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação dos galpões industriais no Município de Irauçuba - CE	DATA: 16/04/2023	BDI: 26,63%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação dos galpões industriais no Município de Irauçuba - CE	VERSAO:	HORA: 83,85%
LOCAL:	MARGENS DA BR-222 SEDE DO MUNICIPIO DE IRAUCUBA-CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	Composicao: PROPRIA	REF.: 15/08/2023



TOTAL Material:	RUBRICA 865,9770
------------------------	-------------------------

Mão de Obra	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	R&G Construções e Locações Eireli CNPJ: 34.395.105/0001-09 Germano Peixe de Lima Sócio Administrador	H	1,70000000	15,3200	26,0440
TOTAL Mão de Obra:						26,0440
VALOR:						92,01

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,0000	15,7080
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,7080

Material	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10009	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	66,4900	57,6402
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75,0500	47,0564
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5500	191,9500
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	72,7900	15,2131
TOTAL Material:						311,8597

Mão de Obra	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	JOSE NILSON DA SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA. 337149	H	6,00000000	15,3200	91,9200
TOTAL Mão de Obra:						91,9200
VALOR:						419,49

3.2. C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	29,8800	12,8484
10085	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	7,2400	0,7240
11091	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,4200	24,8400
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,5900	3,3975
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,8700	7,1451
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,8600	15,7760
TOTAL Material:						64,7310

Mão de Obra	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,5200	22,3020
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,4600	27,6210
TOTAL Mão de Obra:						49,9230
VALOR:						114,65

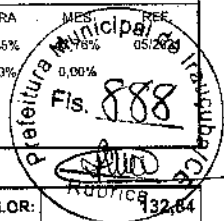
3.3. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,4600	40,9200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,3200	91,9200
TOTAL Mão de Obra:						132,8400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação dos galpões industriais no Município de Irauçuba - CE	DATA : 16/04/2023	BDI : 26,63%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação dos galpões industriais no Município de Irauçuba - CE	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 927.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA	HORA: 83,85% MES: 0,00% ANO: 0,00%
LOCAL:	MARGENS DA BR-222 SEDE DO MUNICIPIO DE IRAUÇUBA-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE		



VALOR: R\$ 132,64

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3600	10,7640
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9000	0,1980
TOTAL Material:					10,9620

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,5200	1,3216
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,4600	1,6368
TOTAL Mão de Obra:					2,9584

JOSE NELSON DE OLIVEIRA FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA. 337149

VALOR: R\$ 13,92

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3600	10,7640
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	9,8000	0,2970
TOTAL Material:					11,0610

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,5200	1,6520
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,4600	2,0460
TOTAL Mão de Obra:					3,6980

R&G Construções e Locações Eireli
 CNPJ: 34.395.105/0001-09
 Germano Peixe de Lima
 Sócio Administrador

VALOR: R\$ 14,76

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,1600	9,3840
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9000	0,1980
TOTAL Material:					9,5820

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,5200	1,1564
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,4600	1,4322
TOTAL Mão de Obra:					2,5886

VALOR: R\$ 12,17

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

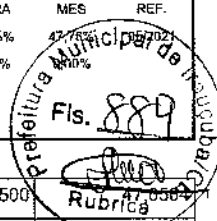
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,0000	15,7080
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,7080

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	66,4900	57,6402

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação dos galpões industriais no Município de Irauçuba - CE	DATA: 16/04/2023	BDI: 26,63%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação dos galpões industriais no Município de Irauçuba - CE	SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MARGENS DA BR-222 SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	Composição	PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	HORA	MES
		REF.	



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	M3	0,62700000	75,0500	
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	349,00000000	0,5500	191,9500
11605 PEDRISCO	M3	0,20900000	72,7900	15,2131
TOTAL Material:				311,8597

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	6,00000000	15,3200	91,9200
TOTAL Mão de Obra:				91,9200
VALOR:				419,49

JOSE WILSON DE AZEITEIRA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA. 337149

4.2. C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,43000000	29,8800	12,8484
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,10000000	7,2400	0,7240
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,00000000	12,4200	24,8400
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,25000000	13,5900	3,3975
11846 SARRAFO DE 1"x4"	M	1,53000000	4,6700	7,1451
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,60000000	9,8600	15,7760
TOTAL Material:				64,7310

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,35000000	16,5200	22,3020
10498 CARPINTEIRO	H	1,35000000	20,4600	27,6210
TOTAL Mão de Obra:				49,9230
VALOR:				114,65

R&G Construções e Locações Eireli
CNPJ: 34.395.105/0001-09
Germano Peixe de Lima
Sócio Administrador

4.3. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	5,00000000	20,4600	102,3000
12543 SERVENTE	H	8,00000000	15,3200	122,5600
TOTAL Mão de Obra:				224,8600
VALOR:				224,86

4.4. C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

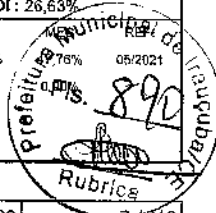
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	KG	0,74000000	8,1600	6,0384
18282 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	M2	1,00000000	45,0400	45,0400
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,30000000	12,4200	16,1460
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,03000000	13,5900	0,4077
11846 SARRAFO DE 1"x4"	M	0,97000000	4,6700	4,5299
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,65000000	9,8600	6,4090
TOTAL Material:				78,5710

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação dos galpões industriais no Município de Irauçuba - CE	DATA: 16/04/2023	BDI: 26,63%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação dos galpões industriais no Município de Irauçuba - CE	FONTE: VERSÃO	HORA: 08/2021
LOCAL:	MARGENS DA BR-222 SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	Composição: PROPRIA	0,00%



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,4600	7,1610
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,3200	5,3620
TOTAL Mão de Obra:						12,5230

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	389,1700	15,5668
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	224,8600	8,9944
TOTAL Serviço:					24,5612
VALOR:					115,66

JOSE NILSON DE OLIVEIRA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA. 337149

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3600	10,7640
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9000	0,1980
TOTAL Material:					10,9620

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,5200	1,3216
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,4600	1,6368
TOTAL Mão de Obra:					2,9584
VALOR:					13,92

R&G Construções e Locações Eireli
CNPJ: 34.395/105/0001-09
Germano Peixe de Lima
Sócio Administrador

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,1600	9,3840
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9000	0,1980
TOTAL Material:					9,5820

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,5200	1,1564
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,4600	1,4322
TOTAL Mão de Obra:					2,5886
VALOR:					12,17

5.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,4900	0,9974
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0800	2,3544
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
TOTAL Material:					21,3008

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,4600	20,4600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,3200	17,1584

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação dos galpões industriais no Município de Irauçuba - CE	DATA: 16/04/2023	BDI: 26,63%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação dos galpões industriais no Município de Irauçuba - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MARGENS DA BR-222 SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	Composição	MES
			05/2021
			83,85%
			0,00%



TOTAL Mão de Obra:	
VALOR:	58,92

5.2. C0806 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10823	COBOGÓ DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	4,4200	17,6800
TOTAL Material:					17,6800	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,4600	30,6900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,85000000	15,3200	13,0220
TOTAL Mão de Obra:					43,7120	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	501,3500	1,8049
TOTAL Serviço:					1,8049	
VALOR:					63,28	

JOSE NILDO DE OLIVEIRA FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA. 337149

5.3. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,0000	15,7080
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,7080	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,3700	562,2000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,9000	11,8800
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	66,4900	41,4565
10080	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,0500	65,8939
10005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5500	180,1800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,4200	7,4520
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,5900	27,1800
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,8600	49,3000
TOTAL Material:					945,5424	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,5200	203,1960
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,4600	98,2080
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,4600	153,4500
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,4600	40,9200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,3200	183,8400
TOTAL Mão de Obra:					679,5140	
VALOR:					1.640,86	

R&G Construções e Locações Eireli
 CNPJ: 34.395.105/0001-09
 Germano Peixe de Lima
 Sócio Administrador

5.4. C4757 - PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM (M2)

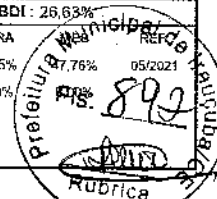
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação dos galpões industriais no Município de Irauçuba - CE
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação dos galpões industriais no Município de Irauçuba - CE
LOCAL:	MARGENS DA BR-222 SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA:	16/04/2023	BDI:	26,63%
FONTE:	VERSÃO	HORA:	05/2021
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%:	05/2021
Composições:	PRÓPRIA	0,09%:	



10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	22,0000	0,8800
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,8800

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	38,15000000	9,3600	357,0840
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,75000000	9,9000	7,4250
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03200000	73,6000	2,3552
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	75,0500	3,0020
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,25000000	29,1300	36,4125
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,34000000	0,5500	11,1870
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	13,5900	1,3590
TOTAL Material:					418,8247	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	16,5200	18,1720
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,4600	30,6900
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,4600	10,2300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,3200	19,1500
TOTAL Mão de Obra:					78,2420	
VALOR:					497,95	

JOSE NILSON DE MENEZES FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA. 337149

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,4900	0,4056
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:					1,7421	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,4600	2,0460
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,3200	2,2980
TOTAL Mão de Obra:					4,3440	
VALOR:					6,09	

R&G Construções e Locações Eireli
CNPJ: 34.395.105/0001-09
Germano Peixe de Lima
Sócio Administrador

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,4600	12,2760
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3200	9,1920
TOTAL Mão de Obra:					21,4680	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	348,4500	8,7113
TOTAL Serviço:					8,7113	
VALOR:					30,18	

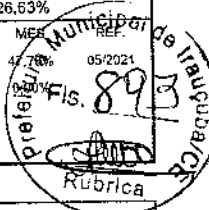
6.3. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)
--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação dos galpões industriais no Município de Irauçuba - CE
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação dos galpões industriais no Município de Irauçuba - CE
LOCAL:	MARGENS DA BR-222 SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA:	16/04/2023	BDI:	26,53%
FONTE:	VERSÃO	HORA:	MEF
SEINFRA:	927.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	05/2021



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	67,4900	67,4900
TOTAL Material:					67,4900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,4600	10,2300
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,3200	3,8300
TOTAL Mão de Obra:					14,0600

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	631,3600	2,3676
TOTAL Serviço:					2,3676
VALOR:					83,92

R&G Construções e Locações Eireli
 CNPJ: 34.395.105/0001-09
 Germano Peixe de Lima
 Sócio Administrador

7.1. 16519 - LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,00000000	17,8600	17,8600
TOTAL Material:					17,8600
VALOR:					17,86

JOSE WILSON DE OLIVEIRA FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA. 337149

7.2. C2445 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27% (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853 CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,5400	0,7668
11571 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1,42000000	1,0800	1,5336
12059 TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	SEINFRA	M2	1,15000000	27,3500	31,4525
TOTAL Material:					33,7529

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	16,5200	3,6344
12070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	20,4600	4,5012
TOTAL Mão de Obra:					8,1356
VALOR:					41,89

7.3. C1000 - CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10924 CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (ONDULADA)	SEINFRA	M	0,94800000	31,2200	29,5966
TOTAL Material:					29,5966

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,5200	1,9824
12070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,4600	2,4552
TOTAL Mão de Obra:					4,4376
VALOR:					34,03

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação dos galpões industriais no Município de Irauçuba - CE	DATA : 16/04/2023	BDI: 26,63%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação dos galpões industriais no Município de Irauçuba - CE	VERSÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	MARGENS DA BR-222 SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85% 47,7688 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	Composição PROPRIA	0,00%



7.4. C3006 - MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2410 PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	13,5900	1,3590
TOTAL Material:					1,3590

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,5200	16,5200
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,4600	20,4600
TOTAL Mão de Obra:					36,9800
VALOR:					38,34

JOSE NILSSON DE OLIVEIRA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA. 337149

7.5. 60 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	13,7700	14,1831
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	15,3100	1,0717
I1784 REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	57,4200	1,7226
I1873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	70,9600	2,1288
TOTAL Material:					19,1062

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,5200	16,5200
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,0200	20,0200
TOTAL Mão de Obra:					36,5400
VALOR:					55,65

R&G Construções e Locações Eireli
CNPJ: 34.395.105/0001-09
Germano Peixe de Lima
Sócio Administrador

8.1. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

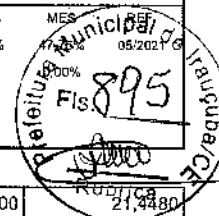
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,4900	0,7048
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	161,8200	161,8200
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,3000	72,9000
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,3100	45,3100
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,9300	85,8600
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
I1709 PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	275,5000	275,5000
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3100	3,0620
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3600	8,1600
TOTAL Material:					658,2804

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,5200	61,9500
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,4600	76,7250
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,4600	28,6440

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação dos galpões industriais no Município de Irauçuba - CE	DATA: 16/04/2023	BDI: 26,63%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação dos galpões industriais no Município de Irauçuba - CE	FONTE: VERSÃO	HORA: MES
LOCAL:	MARGENS DA BR-222 SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	Composição: PRÓPRIA	0,00%



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,3200	
TOTAL Mão de Obra:						188,7670
VALOR:						847,05

9.1. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	44,4800	0,3336
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,6300	0,4249
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,5500	6,6155
TOTAL Material:					7,3740	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
3	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,5200	4,9560
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,0200	6,0060
TOTAL Mão de Obra:					10,9620	
VALOR:					18,34	

JOSE NILSON DA SILVEIRA FILHO
 ENCANADOR CIVIL
 CREA. 337149

9.2. C0015 - ADAPTADOR P/ SIFÃO PVC 40mm (1 1/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10007	ADAPTADOR PVC P/SIFÃO 1 1/4"X40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9200	0,9200
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	44,4800	0,2224
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	38,6300	0,2897
TOTAL Material:					1,4321	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,5200	2,3128
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,0200	2,8028
TOTAL Mão de Obra:					5,1156	
VALOR:					6,55	

R&G Construções e Locações Eireli
 CNPJ: 34.395.105/0001-09
 Germano Peixe de Lima
 Sócio Administrador

9.3. C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	44,4800	0,6672
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8300	1,8300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	38,6300	0,8499
TOTAL Material:					3,3471	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,5200	4,6256
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,0200	5,6056
TOTAL Mão de Obra:					10,2312	
VALOR:					13,58	

Germano Peixe de Lima

9.4. C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação dos galpões industriais no Município de Irauçuba - CE	DATA:	16/04/2023	BDI:	26,63%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação dos galpões industriais no Município de Irauçuba - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MARGENS DA BR-222 SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESGONERAÇÃO	83,85%	05,22%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Prefeitura Municipal de Irauçuba
Fis. 896
Rubrica TOTAL

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	44,4800	1,3344
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2900	2,2900
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	38,6300	1,8156
TOTAL Material:						5,4400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,5200	4,9560
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,0200	6,0060
TOTAL Mão de Obra:						10,9620
VALOR:						16,40

JOSE RILDO OLIVEIRA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA. 337149

9.5 822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	44,4800	1,3789
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	38,6300	1,8542
I9096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	5,0100	5,0100
TOTAL Material:						8,2431

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,5200	1,4868
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,0200	1,8018
TOTAL Mão de Obra:						3,2886
VALOR:						11,53

R&G Construções e Locações Eireli
CNPJ: 34.395.105/0001-09
Germano Peixe de Lima
Sócio Administrador

9.6. C1761 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	44,4800	0,6672
I1459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1100	2,1100
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	38,6300	0,8499
TOTAL Material:						3,6271

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,5200	2,3128
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,0200	2,8028
TOTAL Mão de Obra:						5,1156
VALOR:						8,74

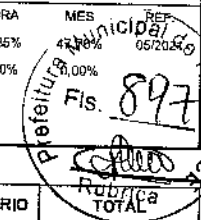
9.7. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	44,4800	0,0222
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	38,6300	0,0077
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,9500	2,9795
TOTAL Material:						3,0094

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação dos galpões industriais no Município de Irauçuba - CE	DATA: 16/04/2023	BDI: 26,63%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação dos galpões industriais no Município de Irauçuba - CE	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 53,66% PROPRIA: 0,00%	MES: 47,38% REF: 05/2023 Rubrica TOTAL: 897
LOCAL:	MARGENS DA BR-222 SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	Composição	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE		



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,5200	1,9824
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,0200	2,4024
TOTAL Mão de Obra:						4,3848
VALOR:						7,39

ENGENHEIRO CIVIL
 CREA. 337149

9.8. C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA, D= 25mmX3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	44,4800	0,1112
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	0,2800	0,1120
11303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6400	2,6400
11308	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	38,6300	0,1545
TOTAL Material:						3,0177

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,5200	3,3040
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,0200	4,0040
TOTAL Mão de Obra:						7,3080
VALOR:						10,33

R&G Construções e Locações Eireli
 CNPJ: 34.395.105/0001-09
 Germano Peixe de Lima
 Sócio Administrador

9.9. C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	44,4800	0,4003
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	38,6300	0,1391
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9900	0,9900
TOTAL Material:						1,5294

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,5200	3,1388
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	20,0200	3,8038
TOTAL Mão de Obra:						6,9426
VALOR:						8,47

9.10. C3653 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7000	0,7000
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	44,4800	0,1334
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	0,2800	0,0700
TOTAL Material:						0,9034

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,5200	1,4868
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,0200	1,8018
TOTAL Mão de Obra:						3,2886

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação dos galpões industriais no Município de Irauçuba - CE
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação dos galpões industriais no Município de Irauçuba - CE
LOCAL:	MARGENS DA BR-222 SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA:	16/04/2023	BDI:	26,63%
FONTE:	VERSÃO	HORA:	MÚLTIPLOS
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,76%
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	05/2023

Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE
 Rubrica

VALOR:	4,19
---------------	-------------

9.11. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,3800	31,3800
TOTAL Material:					31,3800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,4600	10,2300
TOTAL Mão de Obra:					10,2300

JOSÉ NILSON DA SILVA FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA. 337149

VALOR:	41,61
---------------	--------------

9.12. C3996 - BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	364,8800	481,6416
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	92,3000	92,3000
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,8800	1,7280
11881 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	134,5700	134,5700
12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,1900	31,1900
TOTAL Material:					741,4296

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,0200	30,0300
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,4600	28,6440
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	15,3200	44,4280
TOTAL Mão de Obra:					103,1020

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	501,3500	1,1531
TOTAL Serviço:					1,1531

R&G Construções e Locações Eireli
 CNPJ: 34.395.105/0001-09
 Germano Peixe de Lima
 Sócio Administrador

VALOR:	845,68
---------------	---------------

10.1. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	62,7300	62,7300
TOTAL Material:					62,7300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,5200	18,1720
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,4600	22,5060
TOTAL Mão de Obra:					40,6780

VALOR:	103,41
---------------	---------------

10.2. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

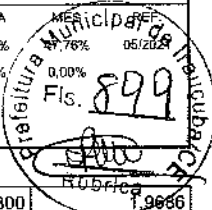
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação dos galpões industriais no Município de Irauçuba - CE
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação dos galpões industriais no Município de Irauçuba - CE
LOCAL:	MARGENS DA BR-222 SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA:	16/04/2023	BDI:	26,63%
FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA		HORA	63,85%
Composição		PROPRIA	0,00%



10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9300	1,9686
TOTAL Material:						1,9686
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,5200	1,8172
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,4600	2,2506
TOTAL Mão de Obra:						4,0678
VALOR:						6,04

MANOEL DE AGUIAR FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA. 337149

10.3. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material						
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,8400	2,8968
TOTAL Material:						2,8968
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,5200	1,9824
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,4600	2,4552
TOTAL Mão de Obra:						4,4376
VALOR:						7,33

R&G Construções e Locações Eireli
CNPJ: 34.395.105/0001-09
Germano Peixe de Lima
Sócio Administrador

10.4. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material						
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4900	7,4900
TOTAL Material:						7,4900
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,5200	3,4692
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,4600	4,2966
TOTAL Mão de Obra:						7,7658
VALOR:						15,26

10.5. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material						
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,2900	8,2900
TOTAL Material:						8,2900
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,5200	4,7908
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,4600	5,9334
TOTAL Mão de Obra:						10,7242
VALOR:						19,01

Manoel de Aguiar Filho

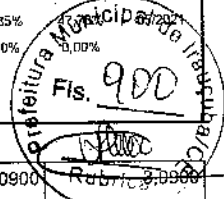
10.6. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação dos galpões industriais no Município de Irauçuba - CE	DATA : 18/04/2023	BDI : 26,63%														
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação dos galpões industriais no Município de Irauçuba - CE	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">FONTE</td> <td style="width: 25%;">VERSÃO</td> <td style="width: 25%;">HORA</td> <td style="width: 25%;">MES</td> <td style="width: 20%;">REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,65%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%															
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	MARGENS DA BR-222 SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE																



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0900	3,0900
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0000	1,0000
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,3100	8,6200
TOTAL Material:						12,7100

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,5200	4,7908
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,4600	5,9334
TOTAL Mão de Obra:					10,7242	
VALOR:					23,43	

JOSE WILLSON DE AGUIAR FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA. 337140

10.7 - 1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,6900	1,6900
TOTAL Material:						1,6900

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,5200	13,2160
TOTAL Mão de Obra:					13,2160	
VALOR:					14,91	

R&G Construções e Locações Eireli
CNPJ: 34.395.105/0001-09
Germano Peixe de Lima
Sócio/Administrador

10.8. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7200	1,7200
TOTAL Material:						1,7200

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,5200	2,4780
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,4600	3,0690
TOTAL Mão de Obra:					5,5470	
VALOR:					7,27	

10.9. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4200	3,4200
TOTAL Material:						3,4200

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,5200	2,4780
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,4600	3,0690
TOTAL Mão de Obra:					5,5470	
VALOR:					8,97	

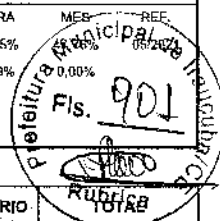
Germano Peixe de Lima

10.10. C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)						
---	--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação dos galpões industriais no Município de Irauçuba - CE	DATA: 16/04/2023	BDI: 26,63%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação dos galpões industriais no Município de Irauçuba - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MARGENS DA BR-222 SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	88,85%	06/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2412	SEINFRA	UN	1,00000000	36,3200	36,3200
TOTAL Material:					36,3200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	1,20000000	16,5200	19,8240
I2312	SEINFRA	H	1,20000000	20,4600	24,5520
TOTAL Mão de Obra:					44,3760
VALOR:					80,70

JOSE WILSON DA SILVA FERREIRA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA. 337149

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I 3	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3600	9,3600
TOTAL Material:					9,3600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,30000000	16,5200	4,9560
I2312	SEINFRA	H	0,30000000	20,4600	6,1380
TOTAL Mão de Obra:					11,0940
VALOR:					20,45

10.12. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3600	9,3600
TOTAL Material:					9,3600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,30000000	16,5200	4,9560
I2312	SEINFRA	H	0,30000000	20,4600	6,1380
TOTAL Mão de Obra:					11,0940
VALOR:					20,45

R&G Construções e Locações Eireli
CNPJ: 34.395.105/0001-09
Germano Peixe de Lima
Sócio Administrador

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	SEINFRA	UN	1,00000000	117,3100	117,3100
TOTAL Material:					117,3100

VALOR:					117,31
---------------	--	--	--	--	---------------

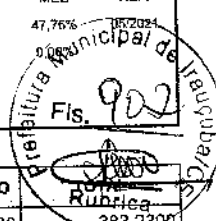
11.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	2,00000000	20,4600	40,9200
I2543	SEINFRA	H	6,00000000	15,3200	91,9200
TOTAL Mão de Obra:					132,8400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação dos galpões industriais no Município de Irauçuba - CE	DATA: 16/04/2023	BDI: 26,63%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação dos galpões industriais no Município de Irauçuba - CE	VERSAO:	HORA:
LOCAL:	MARGENS DA BR-222 SEDE DO MUNICIPIO DE IRAUCUBA-CE	SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	Composição: PROPRIA	REF.: 0,00%



Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/MBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	383,2300	383,2300
TOTAL Serviço:					383,2300
VALOR:					516,07

JOSE MILSON DE OLIVEIRA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA. 067149

11.2. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,7900	47,0690
TOTAL Material:					47,0690

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,4600	24,5520
L003 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,3200	18,3840
TOTAL Mão de Obra:					42,9360

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	738,5900	14,7718
TOTAL Serviço:					14,7718

R&G Construções e Locações Eireli
CNPJ: 34.395.105/0001-09
Germano Peixe de Lima
Sócio Administrador

VALOR: 104,78

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,5400	1,4939
TOTAL Material:					1,4939

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,4600	4,0920
3 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,3200	3,0640
TOTAL Mão de Obra:					7,1560

VALOR: 8,65

11.4. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

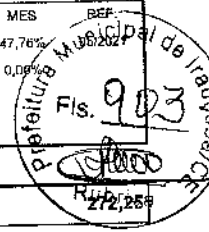
Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	849,7100	152,9478
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	31,4300	16,3438
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	40,6000	4,8720
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	519,3400	36,3538
C2898 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,5500	4,9660
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	42,3000	42,3000
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	26,0400	3,1248
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	21,8100	11,3412
TOTAL Serviço:					272,2482

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação dos galpões industriais no Município de Irauçuba - CE
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação dos galpões industriais no Município de Irauçuba - CE
LOCAL:	MARGENS DA BR-222 SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA:	16/04/2023	BDI:	26,63%
FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 272,25
---------------	------------

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8600	0,6880
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,6880

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4700	9,8700
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,6000	2,2080
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	15,9200	1,5920
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5500	14,6190
I1102	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,2600	3,6260
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,6400	1,7320
I1316	JUNTA PLASTICA 1' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3600	3,4000
TOTAL Material:						37,0470

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,4600	10,2300
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,4600	24,5520
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,3200	18,3840
TOTAL Mão de Obra:						53,1660

MANOEL DE OLIVEIRA FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA. 337149

VALOR:	90,90
---------------	--------------

12.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,9000	1,4280
I2095	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
I2095	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,9300	3,5581
TOTAL Material:						5,1211

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,5200	5,7820
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,4600	8,1840
TOTAL Mão de Obra:						13,9660

R&G Construções e Locações Eireli
 CNPJ: 34.395/105/0001-09
 Germano Feixe de Lima
 Sócio Administrador

VALOR:	19,09
---------------	--------------

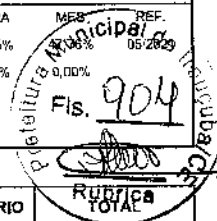
12.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,9300	0,8465
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7300	1,4076
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,2200	4,1174
TOTAL Material:						6,5065

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação dos galpões industriais no Município de Irauçuba - CE	DATA : 16/04/2023	BDI : 26,63%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação dos galpões industriais no Município de Irauçuba - CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% Composição PROPRIA 0,00%
LOCAL:	MARGENS DA BR-222 SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE		



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	RUBRICA TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,5200	5,7820
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,4600	8,1840
TOTAL Mão de Obra:						13,9660
VALOR:						20,47


12.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,9300	0,6772
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,6200	3,9392
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,4900	1,6237
117	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL Material:						6,4561

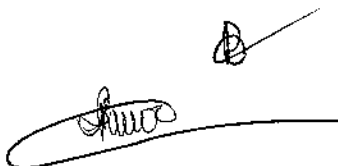

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,5200	5,7820
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,4600	8,1840
TOTAL Mão de Obra:						13,9660
VALOR:						20,42

13.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,3200	10,7240
TOTAL Mão de Obra:						10,7240
VALOR:						10,72


 JOSÉ NILSON DA OLIVEIRA FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA. 337143

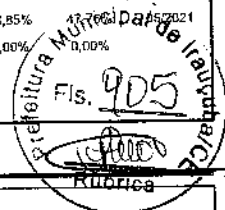
R&G Construções e Locações Eireli
 CNPJ: 34.395.105/0001-09
 Germano Peixe de Lima
 Sócio Administrador



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação dos galpões industriais no Município de Irauçuba - CE	DATA: 16/04/2023	BDI: 26,63%		
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação dos galpões industriais no Município de Irauçuba - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MARGENS DA BR-222 SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,85%	11-2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,0000	15,7080
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,7080

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	66,4900	59,6482
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,5500	155,1000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,7900	60,8524
TOTAL Material:						275,6006

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,3200	91,9200
TOTAL Mão de Obra:						91,9200

JOSE NILSON DE OLIVEIRA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA. 337149

VALOR:	383,23
---------------	---------------

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,4600	102,3000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,3200	122,5600
TOTAL Mão de Obra:						224,8600

R&G Construções, Locações Eireli
CNPJ: 34.395/105/0001-09
Germano Feixe de Lima
Sócio Administrador

VALOR:	224,86
---------------	---------------

C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,4900	1,6157
1	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	1,0800	3,4992
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,5500	1,7820
TOTAL Material:						6,8969

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,4600	12,2760
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,3200	12,2560
TOTAL Mão de Obra:						24,5320

VALOR:	31,43
---------------	--------------

12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,4600	18,4600
TOTAL Mão de Obra:						18,4600

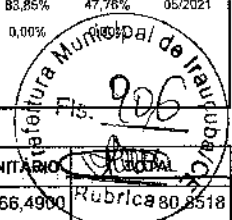
VALOR:	18,46
---------------	--------------

C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação dos galpões industriais no Município de Irauçuba - CE	DATA: 16/04/2023	BDI: 26,63%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação dos galpões industriais no Município de Irauçuba - CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	Composição: PROPRIA
LOCAL:	MARGENS DA BR-222 SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	HORA: 83,85%	MES: 47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	REF.: 05/2021	



Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,4900	80,8518
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,5500	160,6000
TOTAL Material:						241,4518

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,3200	497,1340
TOTAL Mão de Obra:						497,1340
VALOR:						738,59

JOSE NILO DE OLIVEIRA FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA. 337149

10748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,54230000	0,9900	0,5369
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,03610000	0,9900	0,0357
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,28540000	0,9900	0,2825
12809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Material:						0,8551
VALOR:						0,86

R&G Construções e Locações Eireli
 CNPJ: 34.395.105/0001-09
 Germano Feixe de Lima
 Sócio Administrador

C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,1300	0,3955
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5400	0,1080
TOTAL Material:						0,5035

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,4600	6,7518
3	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,3200	2,2980
TOTAL Mão de Obra:						9,0498
VALOR:						9,55

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,4600	18,4600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,9900	2,2427
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9900	0,1119
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9900	1,1804
TOTAL Material:						21,9950
VALOR:						22,00

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

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,3200	26,0440