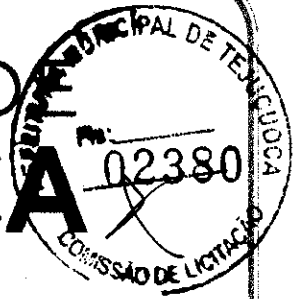


PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA



JUNTADA DE PROPOSTA

**TOMADA DE PREÇOS
2022.08.29.01 - TP - SEDEMA**

**ÓRGÃO(S) INTERESSADO(S):
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E MEIO AMBIENTE.**

**OBJETO:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM
SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO
DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE
TEJUÇUOCA/CE, CONFORME PROJETO
BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO
EDITAL.**

COMPETÊNCIA: 2022



AO PREGOEIRO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUCUOCA

TOMADA DE PREÇO Nº 2022.08.29.01

DADOS BANCARIOS: BANCO BRADESCO / Agencia: 0719 / Conta Corrente: 25.333-2

OBJETO:

N	DESCRIÇÃO	QTDE	UNIDADE	V. UNT.	VALOR TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE TEJUCUOCA/CE	1.00	UNID	R\$ 510.625,40	R\$ 510.625,40
VALOR TOTAL					R\$ 510.625,40

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA DE R\$ 510.625,40 (Quinhentos e Dez Mil Seiscentos e Vinte e Cinco Reais e Quarenta Centavos.)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 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

Itapaje 22 SETEMBRO 2022

Germano Peixe de Lima
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

Francisco Tony Peixe Cruz
Eng Civil: Engenheiro
RNP 060008923-1

R&G CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - 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		DATA : 20/09/2022		BDI : 19,85%	
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	SINAPI	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUÇOUCA	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇOUCA-CE		PRÓPRIA			

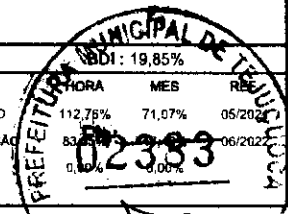
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	REVESTIMENTO DE PAREDES						9.538,82
1.1	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	SINAPI	M2	62,13	153,53	9.538,82
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS						46.395,01
2.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	16,00	1.185,09	18.961,44
2.2	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	8,82	458,23	4.041,59
2.3	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	7,00	482,28	3.375,96
2.4	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	M	22,03	396,51	8.735,12
2.5	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	SINAPI	M2	22,03	512,07	11.280,90
	PINTURA						4.269,19
3.1	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	SEINFRA	M2	126,27	21,62	2.729,96
3.2	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	SINAPI	M2	126,27	12,19	1.539,23
4	COBERTA						125.485,93
4.1	C0818	COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	255,94	79,04	20.229,50
4.2	C1342	ESTRUTURA ESPACIAL DE ALUMÍNIO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	255,94	246,74	63.150,64
4.3	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	255,94	112,49	28.790,69
4.4	C4370	ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN./MONTAGEM)	SEINFRA	M2	17,92	743,03	13.315,10
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS						13.566,09
5.1	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W. COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	24,00	197,57	4.741,68
5.2	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	4,00	227,77	911,08
5.3	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	4,00	25,70	102,80
	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	40,75	81,50
5.5	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	5,00	55,78	278,90
5.6	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	732,12	1.464,24
5.7	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	3,00	27,19	81,57
5.8	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	21,00	19,32	405,72
5.9	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.150,00	4,28	4.922,00
5.10	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	60,00	9,61	576,60
6	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS						519,73
6.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	519,73	519,73
7	FACHADAS E ESCADA						132.704,19
7.1	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	33,50	259,98	8.709,33
7.2	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	82,26	670,70	55.171,78
7.3	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	SINAPI	M2	120,40	153,53	18.485,01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	REFORMA DO MERCADO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUÇOUCA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇOUCA-CE

DATA : 20/09/2022		PDI : 19,85%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,00%	06/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

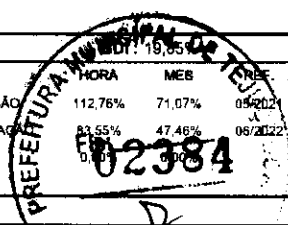


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.4	C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	43,64	445,40	19.437,26
7.5	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	M	34,01	396,51	13.485,31
7.6	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 P	SINAPI	M2	34,01	512,07	17.415,50
8	DIVERSOS						87.755,80
8.1	BOXES PARA FRIOS						51.983,11
8.1.1	ESQUADRIAS E FERRAGENS						44.150,47
8.1.1.1	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	72,00	388,42	27.966,24
8.1.1.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	4,80	1.185,09	5.688,43
8.1.1.3	100710	DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3". AF 12/2019	SINAPI	UN	12,00	167,80	2.013,60
8.1.1.4	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	12,00	430,53	5.166,36
8.1.1.5	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	6,00	552,64	3.315,84
8.1.2	PINTURA						3.498,75
8.1.2.1	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	SEINFRA	M2	45,00	21,62	972,90
8.1.2.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	45,00	15,33	689,85
8.1.2.3	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRÁFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	SINAPI	M2	72,00	25,50	1.836,00
8.1.3	INSTALAÇÕES ELETRICAS						3.322,80
8.1.3.1	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W. COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	6,00	197,57	1.185,42
8.1.3.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	6,00	25,70	154,20
8.1.3.3	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	24,00	27,19	652,56
8.1.3.4	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	216,00	4,28	924,48
8.1.3.5	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	6,00	67,69	406,14
8.1.4	INSTALAÇÕES DE GÁS ENCANADO						373,44
8.1.4.1	C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	6,00	62,24	373,44
8.1.5	DIVERSOS						637,65
8.1.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	45,00	14,17	637,65
8.2	BOXES PARA FRUTAS						35.772,69
8.2.1	ESQUADRIAS E FERRAGENS						29.433,65
8.2.1.1	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	48,00	388,42	18.644,16
8.2.1.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	3,20	1.185,09	3.792,29
8.2.1.3	100710	DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3". AF 12/2019	SINAPI	UN	8,00	167,80	1.342,40
8.2.1.4	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	8,00	430,53	3.444,24
8.2.1.5	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	4,00	552,64	2.210,56
8.2.2	PINTURA						2.332,50
8.2.2.1	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	SEINFRA	M2	30,00	21,62	648,60


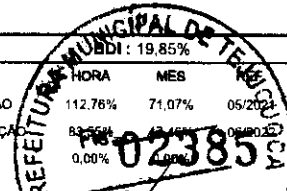
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA DO MERCADO	DATA:	20/09/2022		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUQUOCA	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCA-CE	SINAPI:	2022-05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%

Francisco Antônio Peixe Neto
Eng Civil Engenheiro
RNF 060008923-1



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.2.2.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	30,00	15,33	459,90
8.2.2.3	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	SINAPI	M2	48,00	25,50	1.224,00
8.2.3	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						1.117,28
8.2.3.1	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	8,40	133,01	1.117,28
8.2.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.215,20
8.2.4.1	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	4,00	197,57	790,28
8.2.4.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	4,00	25,70	102,80
8.2.4.3	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	16,00	27,19	435,04
8.2.4.4	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	144,00	4,28	616,32
8.2.4.5	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	4,00	67,69	270,76
8.2.5	INSTALAÇÕES DE GÁS ENCANADO						248,96
8.2.5.1	C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	4,00	62,24	248,96
8.2.6	DIVERSOS						425,10
8.2.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	30,00	14,17	425,10
9	REVESTIMENTO DE TETO						2.239,63
9.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	24,75	90,49	2.239,63
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS						19.628,19
10.1	C1959	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	29,70	388,42	11.536,07
10.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	2,40	1.185,09	2.844,22
10.3	100710	DOBRADEIRA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3". AF 12/2019	SINAPI	UN	6,00	167,80	1.006,80
10.4	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	430,53	2.583,18
10.5	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	3,00	552,64	1.657,92
11	PINTURA						1.671,87
11.1	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	SEINFRA	M2	24,75	21,62	535,10
11.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	24,75	15,33	379,42
11.3	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	SINAPI	M2	29,70	25,50	757,35
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.661,40
12.1	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	3,00	197,57	592,71
12.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	3,00	25,70	77,10
12.3	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	12,00	27,19	326,28
12.4	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	108,00	4,28	462,24

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO	DATA : 20/09/2022	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	FONTE VERSÃO SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO	HORA MES 112,78% 71,07% 05/2022
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUÇOUCA	SINAPI 2022/05 COM DESONERAÇÃO Composição PRÓPRIA	83,55% 43,10% 09/2022 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇOUCA-CE			

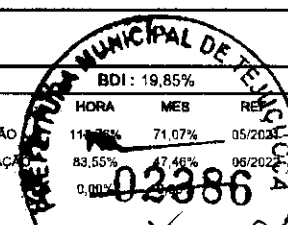
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.5	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	67,69	203,07
13	INSTALAÇÕES DE GÁS ENCANADO						186,72
13.1	C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	3,00	62,24	186,72
14	DIVERSOS						392,79
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	27,72	14,17	392,79
15	REVESTIMENTO DE TETO						904,90
15.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	10,00	90,49	904,90
16	ESQUADRIAS E FERRAGENS						7.707,99
16.1	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	12,90	388,42	5.010,62
16.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	0,80	1.185,09	948,07
16.3	100710	DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3". AF 12/2019	SINAPI	UN	2,00	167,80	335,60
16.4	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	430,53	861,06
16.5	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	1,00	552,64	552,64
17	PINTURA						698,45
17.1	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	SEINFRA	M2	10,00	21,62	216,20
17.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	10,00	15,33	153,30
17.3	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	SINAPI	M2	12,90	25,50	328,95
18	INSTALAÇÕES ELETRICAS						553,80
18.1	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	1,00	197,57	197,57
18.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00	25,70	25,70
18.3	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	4,00	27,19	108,76
18.4	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	36,00	4,28	154,08
18.5	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	67,69	67,69
19	INSTALAÇÕES DE GÁS ENCANADO						62,24
19.1	C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	1,00	62,24	62,24
20	DIVERSOS						170,61
20.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	12,04	14,17	170,61
21	ESQUADRIAS E FERRAGENS						14.115,04
21.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	1,89	1.185,09	2.239,82
21.2	100710	DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3". AF 12/2019	SINAPI	UN	18,00	167,80	3.020,40
21.3	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	18,00	430,53	7.749,54
21.4	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	2,00	552,64	1.105,28
22	PINTURA						390,93

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA DO MERCADO	Francisco Tony Veixa Cruz Eng Civil: Engenheiro RNP 060008923-1
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA-CE	

DATA :	20/09/2022	BDI :	19,85%
FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	11,23%	71,07%
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	17,46%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

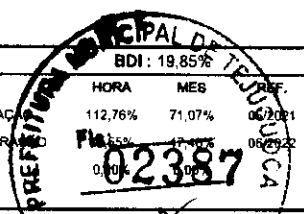


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
22.1	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	SEINFRA	M2	10,58	21,62	228,74
22.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	10,58	15,33	162,19
23	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						3.511,41
23.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	538,47	1.076,94
23.2	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	814,00	814,00
23.3	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	272,62	817,86
23.4	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	39,04	39,04
23.5	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	32,06	32,06
23.6	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	38,29	38,29
23.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	84,64	84,64
23.8	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	2,25	270,48	608,58
24	INSTALAÇÕES ELETRICAS						1.132,05
24.1	97584	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	3,00	197,57	592,71
24.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	3,00	25,70	77,10
24.3	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	108,00	4,28	462,24
25	DIVERSOS CNPJ: 34.395.105/0001-09						159,41
25.1	C1628	LIMPEZA GERAL Germano Peixe de Lima Socio Administrador	SEINFRA	M2	11,25	14,17	159,41
26	REVESTIMENTO DE TETO						1.710,26
26.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	18,90	90,49	1.710,26
27	ESQUADRIAS E FERRAGENS						13.387,58
27.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	3,36	1.185,09	3.961,90
27.2	100710	DOBRIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3". AF 12/2019	SINAPI	UN	24,00	167,80	4.027,20
27.3	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	8,00	430,53	3.444,24
27.4	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVO ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	3,50	552,64	1.934,24
28	PINTURA						698,36
28.1	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	SEINFRA	M2	18,90	21,62	408,62
28.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	18,90	15,33	289,74
29	LOUÇAS, METAIS E ACESSORIOS						5.581,86
29.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	538,47	3.230,82
29.2	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	39,04	234,24
29.3	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	32,06	128,24
29.4	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	38,29	153,16
29.5	C4770	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	458,85	1.835,40
30	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.149,84

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

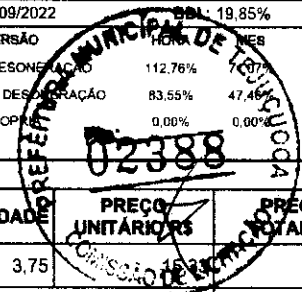


OBRA:	REFORMA DO MERCADO	DATA:	20/09/2022	BDI:	19,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA	SEINFRA:	027 SEM DESONERAC	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA-CE	SINAPI:	202205 COM DESONER	06/2021	06/2022
		Composição:	PRÓPRIA	02387	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
30.1	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	4,00	197,57	790,28
30.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	25,70	51,40
30.3	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	72,00	4,28	308,16
31	DIVERSOS						322,79
31.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	22,78	14,17	322,79
		Francisco Teófilo Peixe Cruz Eng Civil: Engenheiro RNP 060008923-1					
32	REVESTIMENTO DE PAREDES						447,98
32.1	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE. UMA DEMÃO. AF 09/2016	SINAPI	M2	36,75	12,19	447,98
33	REVESTIMENTO DE TETO						765,55
33.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	8,46	90,49	765,55
34	ESQUADRIAS E FERRAGENS						3.919,63
34.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	1,68	1.185,09	1.990,95
34.2	100710	DOBRIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3". AF 12/2019	SINAPI	UN	3,00	167,80	503,40
34.3	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	430,53	430,53
34.4	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	1,80	552,64	994,75
35	PINTURA						312,60
35.1	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	SEINFRA	M2	8,46	21,62	182,91
35.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	8,46	15,33	129,69
36	INSTALAÇÕES ELETRICAS						683,68
36.1	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	2,00	197,57	395,14
36.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00	25,70	25,70
36.3	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	4,00	27,19	108,76
36.4	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	36,00	4,28	154,08
37	DIVERSOS						119,88
37.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	8,46	14,17	119,88
		CNPJ: 34.395.105/0001-09 Germano Peixe de Lima Sócio Administrador					
38	REVESTIMENTO DE TETO						339,34
38.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	3,75	90,49	339,34
39	ESQUADRIAS E FERRAGENS						3.063,04
39.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	1,68	1.185,09	1.990,95
39.2	100710	DOBRIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3". AF 12/2019	SINAPI	UN	3,00	167,80	503,40
39.3	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	430,53	430,53
39.4	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	0,25	552,64	138,16
40	PINTURA						138,57
40.1	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	SEINFRA	M2	3,75	21,62	81,08

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REFORMA DO MERCADO	DATA:	20/09/2022
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERACAO
		Composição	PROPRI
			19,85%
			112,76%
			83,55%
			0,00%
			0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
40.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	3,75		57,49
41	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						1.914,78
41.1	86923	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	638,26	1.914,78
42	INSTALAÇÕES ELETRICAS						574,92
42.1	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	2,00	197,57	395,14
42.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00	25,70	25,70
42.3	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	36,00	4,28	154,08
43	DIVERSOS						72,55
43.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	5,12	14,17	72,55

VALOR ENCARGOS:	53.764,01
VALOR COM ENCARGOS:	426.051,33
VALOR BDI TOTAL:	84.574,07
VALOR BDI:	84.574,07
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR MÉDIO CRONOGRAMA:	85.104,23
VALOR TOTAL CRONOGRAMA:	510.625,40
VALOR ORÇAMENTO:	426.051,33
VALOR TOTAL:	510.625,40

Quinhentos e Dez Mil Seiscentos e Vinte e Cinco reais e Quarenta centavos

le

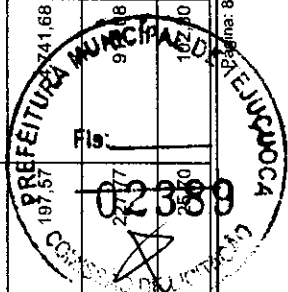
Francisco Tony Peixe Cruz
Eng Civil: Engenheiro
CNP 060008923-1

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REFORMA DO MERCADO	DATA:	20/09/2022	BDI:	19,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	FONTE:	SEINFRA	HORA:	112,76%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA	SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	DESONERAÇÃO:	83,55%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA-CE	Composições:	PROPRIA	47,46%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS			
1 REVESTIMENTO DE PAREDES											
1.1	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	SINAPI	M2	62,13	8,24	115,84	0,00	4,02	25,43	9.538,82
2 ESQUADRIAS E FERRAGENS											
2.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	16,00	6,85	978,62	0,00	3,34	196,28	18.961,44
2.2	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	8,82	35,03	347,31	0,00	0,00	75,89	4.041,59
2.3	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	7,00	9,98	387,53	0,00	4,89	79,88	3.375,96
2.4	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	M	22,03	0,00	330,84	0,00	0,00	65,67	8.735,12
2.5	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM; ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	SINAPI	M2	22,03	31,09	377,53	0,00	18,64	84,81	11.280,90
3 PINTURA											
3.1	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	SEINFRA	M2	126,27	12,57	5,47	0,00	0,00	3,58	2.729,96
3.2	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	SINAPI	M2	126,27	3,35	4,99	0,00	1,93	2,02	1.539,23
4 COBERTA											
4.1	C0818	COLONAS PIPÊ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	255,94	30,28	35,67	0,00	0,00	13,09	20.229,50
4.2	C1342	ESTRUTURA ESPACIAL DE ALUMÍNIO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	255,94	79,87	126,00	0,00	0,00	40,87	63.150,64
4.3	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE ACOALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	255,94	2,26	90,44	0,00	1,16	18,63	28.790,69
4.4	C4370	ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN./MONTAGEM)	SEINFRA	M2	17,92	31,45	588,52	0,00	0,00	123,06	13.315,10
5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
5.1	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	24,00	6,86	154,72	0,00	3,27	32,72	741,68
5.2	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	4,00	8,44	177,58	0,00	4,03	37,72	9.918,80
5.3	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	4,00	7,41	10,40	0,00	3,60	4,26	16,20



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REFORMA DO MERCADO	DATA:	20/09/2022	BDI:	19,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	FONTE:	SEINFRA	HORA:	112,76%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUOQUA	SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	DESONERAÇÃO:	83,55%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUOQUA-CE	Composições:	PROPRIA	PROPRIA:	0,00%
				0,00%:	0,00%

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

Francisco Peixe Cruz
 Eng.º Civil, Engenheiro
 CRP 06.0008923-1

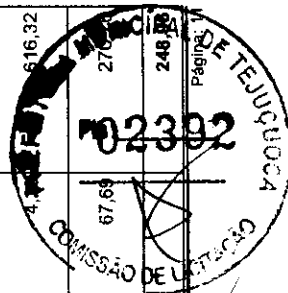
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS				
5.4	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	11,54	16,73	0,00	5,73	6,75	40,75	81,50
5.5	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	5,00	15,68	23,05	0,00	7,81	9,24	55,78	278,90
5.6	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	38,14	553,40	0,00	19,32	121,26	732,12	1.464,24
5.7	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	3,00	7,65	11,27	0,00	3,77	4,50	27,19	81,57
5.8	101880	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	21,00	1,65	13,62	0,00	0,85	3,20	19,32	405,72
5.9	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.150,00	0,74	2,45	0,00	0,38	0,71	4,28	4.922,00
5.10	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	60,00	1,29	6,08	0,00	0,65	1,59	9,61	576,60
6	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS											
6.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	11,82	421,83	0,00	0,00	86,08	519,73	519,73
7	FACHADAS E ESCADA											
7.1	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELICHADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	33,50	109,18	107,74	0,00	0,00	43,06	259,98	8.709,33
7.2	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	82,26	303,84	255,78	0,00	0,00	111,08	670,70	55.171,78
7.3	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	SINAPI	M2	120,40	8,24	115,84	0,00	4,02	25,43	153,53	18.485,01
7.4	C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E ÁREA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	43,64	67,99	303,64	0,00	0,00	73,77	445,40	19.437,26
7.5	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	M	34,01	0,00	330,84	0,00	0,00	65,67	396,51	13.485,31
7.6	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	SINAPI	M2	34,01	31,09	377,53	0,00	18,64	84,81	519,53	17.415,50
8	DIVERSOS											
8.1	BOXES PARA FRIOS											
8.1.1	ESQUADRIAS E FERRAGENS											
8.1.1.1	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	72,00	41,39	282,70	0,00	0,00	64,33	388,42	27.956,44

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUOQUA
 02399
 51.956,11
 44.157,77
 27.956,44

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REFORMA DO MERCADO	DATA :	20/09/2022	BDI :	19,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	FONTE	SEINFRA	HORA	05/2021
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUÇOCA	VERGÃO	027 SEM DESONERAÇÃO	MES	06/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇOCA-CE	Composições	2022/05 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA	0,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS				
8.2.1 ESQUADRIAS E FERRAGENS												
8.2.1.1	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	48,00	41,39	282,70	0,00	0,00	64,33	388,42	18.644,16
8.2.1.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	3,20	6,85	978,62	0,00	3,34	196,28	1.185,09	3.792,29
8.2.1.3	100710	DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3". AF_12/2019	SINAPI	UN	8,00	22,62	106,03	0,00	11,36	27,79	167,80	1.342,40
8.2.1.4	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	16,45	335,45	0,00	7,32	71,31	430,53	3.444,24
8.2.1.5	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS: EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	4,00	18,48	433,60	0,00	9,03	91,53	552,64	2.210,56
8.2.2 PINTURA												
8.2.2.1	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	SEINFRA	M2	30,00	12,57	5,47	0,00	0,00	3,58	21,62	648,60
8.2.2.2	86486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX AGRÍCOLA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	30,00	4,34	6,07	0,00	2,38	2,54	15,33	459,90
8.2.2.3	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRÁFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	48,00	9,57	6,66	0,00	5,05	4,22	25,50	1.224,00
8.2.3 LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS												
8.2.3.1	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	8,40	0,00	110,98	0,00	0,00	22,03	133,01	1.117,28
8.2.4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												
8.2.4.1	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	4,00	6,86	154,72	0,00	3,27	32,72	197,57	790,28
8.2.4.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	4,00	7,41	10,40	0,00	3,63	4,26	25,70	102,80
8.2.4.3	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	16,00	7,65	11,27	0,00	3,77	4,50	27,19	435,04
8.2.4.4	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	144,00	0,74	2,45	0,00	0,38	0,71	67,69	9.706,32
8.2.4.5	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	7,68	44,88	0,00	3,92	11,21	67,69	270,92
8.2.5 INSTALAÇÕES DE GÁS ENCANADO												
											29.433,65	



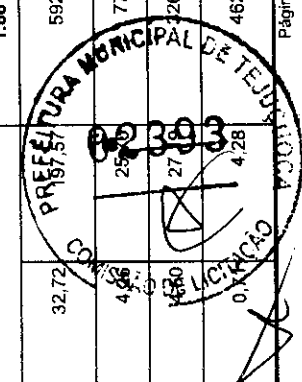
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: REFORMA DO MERCADO	DATA : 20/08/2022	BDI : 19,85%
DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO	VERBAO	HORA
LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE TEJUÇUOCA	SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO	MESES 05/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA-CE	SINAPI 2022/05 COM DESONERAÇÃO	0,00% 47,46%
	Composições	0,00% 0,00%
	PROPRIA	0,00% 0,00%

Francisco Tony Peixe Cruz
Eng Civil: Engenharia
RMP 060008923-1

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

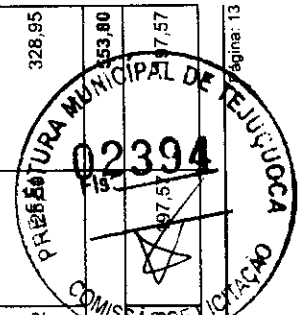
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS			
8.2.5.1	C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES Ø = 15mm (1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	4,00	13,45	38,48	0,00	10,31	52,24	248,96
8.2.6											
8.2.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	30,00	11,82	0,00	0,00	2,35	14,17	425,10
9											
9.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	24,75	5,49	67,40	0,00	14,99	90,49	2.239,63
10											
ESQUADRIAS E FERRAGENS											
10.1	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	29,70	41,39	282,70	0,00	64,33	388,42	11.536,07
10.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,40	6,85	978,62	0,00	196,28	1.185,09	2.844,22
10.3	100710	DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3". AF_12/2019	SINAPI	UN	6,00	22,62	106,03	0,00	27,79	167,80	1.006,80
10.4	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	16,45	335,45	0,00	71,31	430,53	2.563,18
10.5	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	3,00	18,48	433,60	0,00	91,53	552,64	1.657,92
11											
PINTURA											
11.1	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	SEINFRA	M2	24,75	12,57	5,47	0,00	3,58	21,62	535,10
11.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	24,75	4,34	6,07	0,00	2,54	15,33	379,42
11.3	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	29,70	9,57	6,66	0,00	4,22	25,50	757,35
12											
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
12.1	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	3,00	6,86	154,72	0,00	32,72	394,30	592,71
12.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	3,00	7,41	10,40	0,00	4,66	25,47	77,10
12.3	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	12,00	7,65	11,27	0,00	4,80	27,72	326,28
12.4	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	108,00	0,74	2,45	0,00	0,38	4,28	462,24
1.661,87											



● PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REFORMA DO MERCADO		DATA:	20/09/2022	BDI:	19,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO		FONTE:	SEINFRA	HORA:	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUQUOCA		SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 06/2022	MES:	0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCA - Sócio Administrador		Composições:	PRÓPRIA		
	R&G Construções e Locações Eireli		VERBAO:	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021		
	CNPJ: 34.395.105/0001-09		Eng. Civil - Engenheiro	2022/05 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 06/2022		
	Germano Peixe de Lima		RNP	060008923-1		

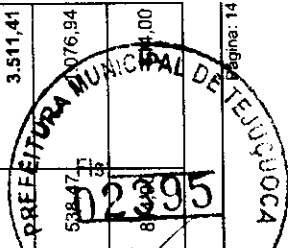
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS				
		AF_12/2015										
12.5	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR. SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	7,68	44,88	0,00	3,92	11,21	67,69	203,07
13		INSTALAÇÕES DE GÁS ENCANADO										186,72
13.1	C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	3,00	13,45	38,48	0,00	0,00	10,31	62,24	186,72
14		DIVERSOS										392,79
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	27,72	11,82	0,00	0,00	0,00	2,35	14,17	392,79
15		REVESTIMENTO DE TETO										904,90
15.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	10,00	5,49	67,40	0,00	2,61	14,99	90,49	904,90
16		ESQUADRIAS E FERRAGENS										7.707,99
16.1	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	12,90	41,39	282,70	0,00	0,00	64,33	388,42	5.010,62
16.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,80	6,85	976,62	0,00	3,34	196,28	1.185,09	948,07
16.3	100710	DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3". AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	22,62	106,03	0,00	11,36	27,79	167,80	335,60
16.4	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	16,45	335,45	0,00	7,32	71,31	430,53	861,06
16.5	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	1,00	18,48	433,60	0,00	9,03	91,53	552,64	552,64
17		PINTURA										698,45
17.1	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	SEINFRA	M2	10,00	12,57	5,47	0,00	0,00	3,58	21,62	216,20
17.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	10,00	4,34	6,07	0,00	2,38	2,54	15,33	153,30
17.3	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAPITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	12,90	9,57	6,66	0,00	5,05	4,22	32,50	328,95
18		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										593,80
18.1	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	1,00	6,86	154,72	0,00	3,27	32,50	177,57	593,80



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: REFORMA DO MERCADO	DATA: 20/09/2022	BDI: 19,85%
DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO	FONTE: SEINFRA	VERBA: 027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUÇOCA	SEINFRA: CNPJ-34.395.105/0001-09	HORA: 112,76% 71,07%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇOCA-CE	Gerente: Germano Peixe de Lima	MES: 83,55% 47,46%
	Sócio Administrador: Francisco Peixe-Gruiz	DATA REF.: 06/2021
		06/2022
		0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS			
18.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	7,41	10,40	0,00	3,63	4,26	25,70
18.3	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	4,00	7,65	11,27	0,00	3,77	4,50	27,19
18.4	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	36,00	0,74	2,45	0,00	0,38	0,71	4,28
18.5	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	7,68	44,88	0,00	3,92	11,21	67,69
19	INSTALAÇÕES DE GÁS ENCANADO										
19.1	C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	1,00	13,45	38,48	0,00	0,00	10,31	62,24
20	DIVERSOS										
20.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	12,04	11,82	0,00	0,00	0,00	2,35	14,17
21	ESQUADRIAS E FERRAGENS										
21.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	1,89	6,85	978,82	0,00	3,34	196,28	1.185,09
21.2	100710	DOBADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3". AF_12/2019	SINAPI	UN	18,00	22,62	106,03	0,00	11,36	27,79	167,80
21.3	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	18,00	16,45	335,45	0,00	7,32	71,31	430,53
21.4	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,00	18,48	433,60	0,00	9,03	91,53	552,64
22	PINTURA										
22.1	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	SEINFRA	M2	10,58	12,57	5,47	0,00	0,00	3,58	21,62
22.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	10,58	4,34	6,07	0,00	2,38	2,54	15,33
23	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS										
23.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	18,11	422,79	0,00	8,39	89,18	538,47
23.2	95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	21,98	647,10	0,00	10,10	134,88	804,00
											3.511,41
											380,93
											228,74
											162,19
											14.115,04
											2.239,82
											3.020,40
											7.749,54
											1.105,28

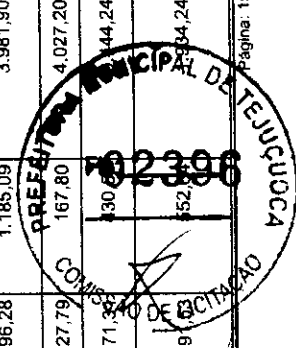


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REFORMA DO MERCADO	DATA:	20/09/2022	BDI:	19,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	FONTE:	SEINFRA	HORA:	05/2021
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUQUOCA	SEINFRA:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	MES:	06/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCA-CE	Composições:	PROPRIA	0,00%:	0,00%
				0,00%:	0,00%

Francisco Tony Peixe Cruz
Eng. Civil - Engenheiro
RNP 06.0008923-1

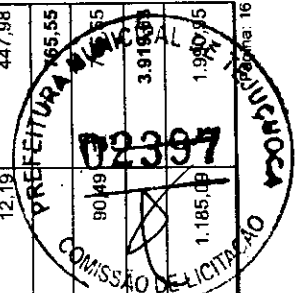
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS			
23.3	86943	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	15,29	205,28	0,00	6,90	45,15	817,86
23.4	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	5,49	24,65	0,00	2,43	6,47	39,04
23.5	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	5,49	18,83	0,00	2,43	5,31	32,06
23.6	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	5,49	24,03	0,00	2,43	6,34	38,29
23.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	20,36	50,26	0,00	0,00	14,02	84,64
23.8	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	2,25	34,43	191,25	0,00	0,00	44,80	606,58
24		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									1.132,05
24.1	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	3,00	6,86	154,72	0,00	3,27	32,72	592,71
24.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	3,00	7,41	10,40	0,00	3,63	4,26	77,10
24.3	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	108,00	0,74	2,45	0,00	0,38	0,71	462,24
25		DIVERSOS									159,41
25.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	11,25	11,82	0,00	0,00	0,00	2,35	159,41
26		REVESTIMENTO DE TETO									1.710,26
26.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	18,90	5,49	67,40	0,00	2,61	14,99	90,49
27		ESQUADRIAS E FERRAGENS									13.387,58
27.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	3,36	6,85	978,62	0,00	3,34	196,28	3.981,90
27.2	100710	DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3". AF_12/2019	SINAPI	UN	24,00	22,62	106,03	0,00	11,36	27,79	4.027,20
27.3	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	16,45	335,45	0,00	7,32	71,36	1.444,24
27.4	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	3,50	18,48	433,60	0,00	9,03	91,63	1.384,24



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REFORMA DO MERCADO	DATA:	20/09/2022	BDI:	19,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	FONTE:	SEINFRA	HORA MEB:	05/2021
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUOQUOCA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%:	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUOQUOCA-CE	OUTROS:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%:	47,46%
		COMPOSIÇÕES:	PROPRIA	0,00%:	0,00%
		PROPRIA:			

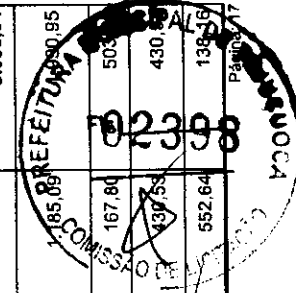
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (RS)			PREÇO UNITÁRIO (RS)	PREÇO TOTAL (RS)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS			
28		PINTURA								698,36	
28.1	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	SEINFRA	M2	18,90	12,57	5,47	0,00	3,58	21,62	408,62
28.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	18,90	4,34	6,07	0,00	2,38	15,33	289,74
29		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS									5.561,86
29.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	18,11	422,79	0,00	8,39	538,47	3.230,82
29.2	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	5,49	24,65	0,00	2,43	39,04	234,24
29.3	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	5,49	18,83	0,00	2,43	32,06	128,24
29.4	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	5,49	24,03	0,00	2,43	38,29	153,16
29.5	C4770	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	61,09	321,76	0,00	0,00	458,85	1.835,40
30		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									1.149,84
30.1	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	4,00	6,86	154,72	0,00	3,27	197,57	790,28
30.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	7,41	10,40	0,00	3,63	25,70	51,40
30.3	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	72,00	0,74	2,45	0,00	0,38	4,28	308,16
31		DIVERSOS									322,79
31.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	22,78	11,82	0,00	0,00	0,00	14,17	322,79
32		REVESTIMENTO DE PAREDES									447,98
32.1	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	SINAPI	M2	36,75	3,35	4,99	0,00	1,83	2,02	447,98
33		REVESTIMENTO DE TETO									165,55
33.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	8,46	5,49	67,40	0,00	2,61	14,99	125,35
34		ESQUADRIAS E FERRAGENS									3.918,87
34.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M2	1,68	6,85	978,62	0,00	3,34	1.980,95	3.918,87



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REFORMA DO MERCADO	DATA :	20/09/2022	BDI :	19,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA	112,76% 71,07%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUOÇOCA	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUOÇOCA-CE	Composições PROPRIA 0,00% 0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS				
AF_12/2019												
34.2	100710	DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3". AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	22,62	106,03	0,00	11,36	27,79	167,80	503,40
34.3	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	16,45	335,45	0,00	7,32	71,31	430,53	430,53
34.4	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	1,80	18,48	433,60	0,00	9,03	91,53	552,64	994,75
35 PINTURA												
35.1	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	SEINFRA	M2	8,46	12,57	5,47	0,00	0,00	3,58	21,62	182,91
35.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	8,46	4,34	6,07	0,00	2,38	2,54	15,33	129,69
36 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												
36.1	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	2,00	6,86	154,72	0,00	3,27	32,72	197,57	395,14
36.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	7,41	10,40	0,00	3,63	4,26	25,70	25,70
36.3	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	4,00	7,65	11,27	0,00	3,77	4,50	27,19	108,76
36.4	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	36,00	0,74	2,45	0,00	0,38	0,71	4,28	154,08
37 DIVERSOS												
37.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	8,46	11,82	0,00	0,00	0,00	2,35	14,17	119,88
38 REVESTIMENTO DE TETO												
38.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	3,75	5,49	67,40	0,00	2,61	14,99	90,49	339,34
39 ESQUADRIAS E FERRAGENS												
39.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	1,68	6,85	978,62	0,00	3,34	196,28	1.165,09	1.165,09
39.2	100710	DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3". AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	22,62	106,03	0,00	11,36	27,79	167,80	503,40
39.3	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	16,45	335,45	0,00	7,32	71,31	430,53	430,53
39.4	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS.	SINAPI	M2	0,25	18,48	433,60	0,00	9,03	66,53	552,64	138,19
119,88												
119,88												
339,34												
339,34												
3.063,04												



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: REFORMA DO MERCADO	DATA: 20/09/2022	BDI: 19,85%
DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO	FONTE: SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021 SINAPI 2022/05 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 06/2022	HORA MÊS: 05/2021
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA	VERBA: 2022/05 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 06/2022	DATA REF.: 06/2022
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA-CE	PROPRIA: 0,00% 0,00%	Composições: 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019										
PINTURA										
40										
40.1	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	SEINFRA	M2	3,75	12,57	5,47	0,00	0,00	21,52
40.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	3,75	4,34	6,07	0,00	2,38	15,33
41		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS								
41.1	86923	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	22,25	500,25	0,00	105,71	638,26
42		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
42.1	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	2,00	6,86	154,72	0,00	3,27	197,57
42.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	7,41	10,40	0,00	3,63	25,70
42.3	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	36,00	0,74	2,45	0,00	0,38	4,28
43		DIVERSOS								
43.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	5,12	11,82	0,00	0,00	2,35	14,17

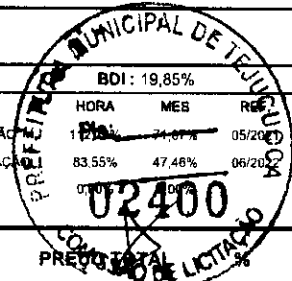
VALOR ENCARGOS:	53.764,01
VALOR COM ENCARGOS:	426.051,33
VALOR BDI TOTAL:	84.574,07
VALOR BDI:	84.574,07
VALOR BDI DE ENCARGOS:	0,00
VALOR MÊS CRONOLOGIA:	15.104,23
VALOR TOTAL CRONOLOGIA:	1825,40
VALOR DE CANCELAMENTO:	426.051,33
VALOR DE LUCRO:	0,825,40

Francisco Joly Peixe Cruz
Eng Civil: Engenheiro
INSP 05.0008923-1

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

Quinhentos e Dez Mil Seiscientos e Vinte e Cinco Centavos

RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA : 20/09/2022		BDI : 19,85%	
OBRA:	REFORMA DO MERCADO	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	121,87%	74,87%
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE TEJUQUOCA	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%




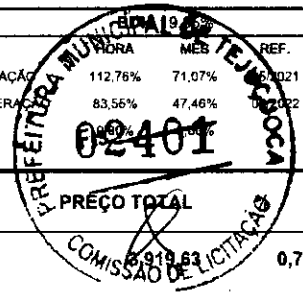
CÓDIGO	DESCRIÇÃO		
1	REVESTIMENTO DE PAREDES	9.538,82	1,87
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	46.395,01	9,09
3	PINTURA	4.269,19	0,84
4	COBERTA	125.485,93	24,57
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS	13.566,09	2,66
6	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	519,73	0,10
7	FACHADAS E ESCADA	132.704,19	25,99
8	DIVERSOS	87.755,80	17,19
9	REVESTIMENTO DE TETO	2.239,63	0,44
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	19.628,19	3,84
11	PINTURA	1.671,87	0,33
12	INSTALAÇÕES ELETRICAS	1.661,40	0,33
13	INSTALAÇÕES DE GÁS ENCANADO	186,72	0,04
14	DIVERSOS	392,79	0,08
15	REVESTIMENTO DE TETO	904,90	0,18
16	ESQUADRIAS E FERRAGENS	7.707,99	1,51
17	PINTURA	698,45	0,14
18	INSTALAÇÕES ELETRICAS	553,80	0,11
19	INSTALAÇÕES DE GÁS ENCANADO	62,24	0,01
20	DIVERSOS	170,61	0,03
21	ESQUADRIAS E FERRAGENS	14.115,04	2,76
22	PINTURA	390,93	0,08
23	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	3.511,41	0,69
24	INSTALAÇÕES ELETRICAS	1.132,05	0,22
25	DIVERSOS	159,41	0,03
26	REVESTIMENTO DE TETO	1.710,26	0,33
27	ESQUADRIAS E FERRAGENS	13.387,58	2,62
28	PINTURA	698,36	0,14
29	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	5.581,86	1,09
30	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.149,84	0,23
31	DIVERSOS	322,79	0,06
32	REVESTIMENTO DE PAREDES	447,98	0,09
33	REVESTIMENTO DE TETO	765,55	0,15

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

Francisco Tony Peixe Cruz
 Eng Civil: Engenheiro
 RNP 000008923-1

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	REFORMA DO MERCADO	DATA : 20/09/2022		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	FONTE	VERSÃO	HORA MEB REF.
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE TEJUÇUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 0,021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,56% 47,46% 0,022
			Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	
34	ESQUADRIAS E FERRAGENS	919,63	0,77
35	PINTURA	312,60	0,06
36	INSTALAÇÕES ELETRICAS	683,08	0,13
37	DIVERSOS	119,88	0,02
38	REVESTIMENTO DE TETO	339,34	0,07
39	ESQUADRIAS E FERRAGENS	3.063,04	0,60
40	PINTURA	138,57	0,03
41	LOUÇAS, METAIS E ACESSORIOS	1.914,78	0,37
42	INSTALAÇÕES ELETRICAS	574,92	0,11
	DIVERSOS	72,55	0,01


VALOR ENCARGOS:	53.764,01	100,00
VALOR COM ENCARGOS:	426.051,33	
VALOR BDI TOTAL:	84.574,07	
VALOR BDI:	84.574,07	
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00	
VALOR MÉDIO CRONOGRAMA:	85.104,23	
VALOR TOTAL CRONOGRAMA:	510.625,40	
VALOR ORÇAMENTO:	426.051,33	
VALOR TOTAL:	510.625,40	

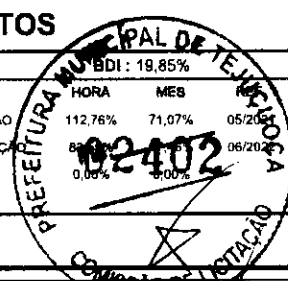
Quinhentos e Dez Mil Seiscentos e Vinte e Cinco reais e Quarenta centavos

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

Francisco Idalvo Peixe Cruz
 Eng. Civil: Engenheiro
 RNP 060008923-1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO MERCADO	DATA : 20/09/2022	BDI: 19,85%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUQUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCA-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA



1.1. 87263 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	8,62000000	2,21	19,05
00038195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07000000	89,92	96,21
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14000000	4,22	0,59
TOTAL Material:					115,85	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	20,44	8,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,33	3,26
TOTAL Serviço:					12,25	
VALOR:					128,10	

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

2.1. 91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,66	3,17
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	32,50	222,63
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	718,94	718,94
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	38,36	33,86
TOTAL Material:					978,60	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	20,52	7,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	16,33	2,90
TOTAL Serviço:					10,21	
VALOR:					988,81	


Francisco Tony Peixe Cruz
 Eng Civil. Engenheiro
 RNP 060008923-1

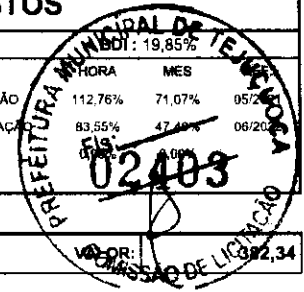
2.2. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	73,6000	0,0736
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5500	0,0825
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	347,1600	347,1600
TOTAL Material:					347,3161	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	22,8200	22,8200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	22,8200	7,9870
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	16,8800	4,2200
TOTAL Mão de Obra:					35,0270	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO MERCADO	DATA: 20/09/2022
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUQUOCA	SINAPI: 2022-05 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCA-CE	



2.3. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	443,25	369,36
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,26	2,39
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	25,34	15,79
TOTAL Material:						387,54

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	20,52	10,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	16,33	4,22
TOTAL Serviço:						14,86
VALOR:						402,40

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

2.4. C1449 - GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2" (M)

Equipamento	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,50000000	0,0600	0,0900
TOTAL Equipamento:						0,0900

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,50000000	17,9200	26,8800
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	3,50000000	86,8200	303,8700
TOTAL Material:						330,7500
VALOR:						330,84

2.5. 102180 - INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P (M2)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,91300000	0,22	0,42
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,60500000	2,52	6,56
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,83900000	46,60	39,09
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,34600000	25,34	8,76
00010506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	322,69	322,69
TOTAL Material:						377,52

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46900000	16,33	23,98
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,51100000	17,05	25,76
TOTAL Serviço:						49,74
VALOR:						427,26

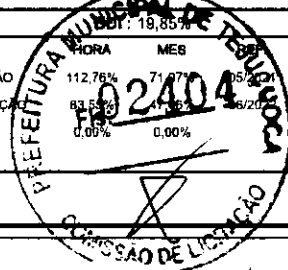
Francisco Tony Peixe Cruz
 Eng Civil/Engenheiro
 RNP 060008923-1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO MERCADO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUÇOUCA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇOUCA-CE

DATA : 20/09/2022	
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA



3.1. C1209 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
I1512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,58000000	8,9600	5,1968
TOTAL Material:					5,4668

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	18,3500	4,5875
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	22,8200	7,9870
TOTAL Mão de Obra:					12,5745

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

VALOR:	18,04
--------	-------

3.2. 95305 - TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877 MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,14000000	4,39	5,00
TOTAL Material:					5,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	21,58	4,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	16,33	1,12
TOTAL Serviço:					5,17

Francisco Tony Peixe Cruz
 Eng Civil. Engenheiro
 RNP 060008923-1

VALOR:	10,17
--------	-------

4.1. C0818 - COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	SEINFRA	KG	4,90000000	7,2800	35,6720
TOTAL Material:					35,6720

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,68000000	18,3500	12,4780
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,78000000	22,8200	17,7996
TOTAL Mão de Obra:					30,2776

VALOR:	65,95
--------	-------

4.2. C1342 - ESTRUTURA ESPACIAL DE ALUMÍNIO VÃO DE 20m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0050 ALUMINIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA	SEINFRA	KG	5,00000000	25,2000	126,0000
TOTAL Material:					126,0000

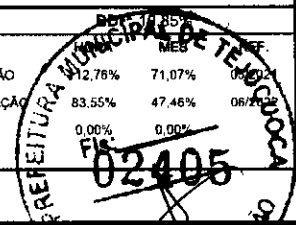
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,50000000	22,8200	79,8700
TOTAL Mão de Obra:					79,8700

VALOR:	205,87
--------	--------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO	DATA:	20/09/2022
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	VERSAO:	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE TEJUÇUOCA	SEINFRA:	2022/05 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA-CE	SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA



4.3. 94213 - TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029 HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	4,15000000	2,13	8,83
00007243 TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,16600000	69,99	81,60
TOTAL Material:					90,43

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00130000	17,65	0,02
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	18,57	0,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	16,33	1,58
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	20,09	1,82
TOTAL Serviço:					3,43

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

VALOR: 93,86

4.4. C4370 - ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN./MONTAGEM) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18222 ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE	SEINFRA	M2	1,00000000	588,5200	588,5200
TOTAL Material:					588,5200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,76400000	18,3500	14,0194
12070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,76400000	22,8200	17,4345
TOTAL Mão de Obra:					31,4539

Francisco Tony Peixe Cruz
Eng Civil: Engenheiro
RNP/060008923-1

VALOR: 619,97

5.1. 97584 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003780 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	154,72	154,72
TOTAL Material:					154,72

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15190000	17,00	2,58
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36450000	20,72	7,55
TOTAL Serviço:					10,13

VALOR: 164,85

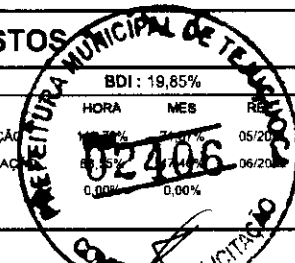
5.2. 97593 - LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO MERCADO	DATA: 20/09/2022	BDI: 19,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE TEJUÇUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	15,97	15,97
00012266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	161,61	161,61
TOTAL Material:						177,58

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18330000	3,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45180000	9,36
TOTAL Serviço:					12,47
VALOR:					190,05

5.3. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	14,81	14,81
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	6,63	6,63
TOTAL Serviço:					21,44
VALOR:					21,44

5.4. 91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	27,37	27,37
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	6,63	6,63
TOTAL Serviço:					34,00
VALOR:					34,00

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

5.5. 91967 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	39,91	39,91
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	6,63	6,63
TOTAL Serviço:					46,54
VALOR:					46,54

Francisco Tony Peixe Cruz
Eng Civil/Engenheiro
RNP 060008923-1

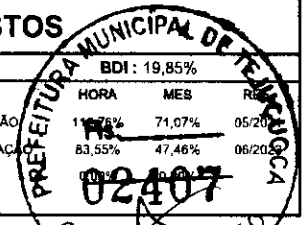
5.6. 101878 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	553,41	553,41
TOTAL Material:					553,41

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA DO MERCADO	DATA:	20/09/2022	BDI:	19,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	VERSIÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	11,76%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA	SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	MES:	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA-CE	Composição:	PRÓPRIA	RE:	06/2020



88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	25,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	31,56
TOTAL Serviço:					57,45
VALOR:					610,86

5.7. 92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,63	6,63
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	16,06	16,06
TOTAL Serviço:						22,69
VALOR:						22,69

Francisco Teófilo Peixe Cruz
Eng Civil: Engenheiro
RNP 060008923-1

5.8. 101890 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATÉ 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	12,42	12,42
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,21	1,21
TOTAL Material:						13,63

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	17,00	1,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	20,72	1,37
TOTAL Serviço:						2,49
VALOR:						16,12

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

5.9. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,04	2,42
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,90	0,02
TOTAL Material:						2,44

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	17,00	0,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	20,72	0,62
TOTAL Serviço:						1,13
VALOR:						3,57

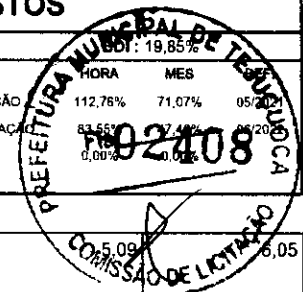
5.10. 91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO MERCADO	DATA:	20/09/2022	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	FORTE:	VERSÃO	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA 112,76% MES 71,07% 05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55% 27,42% 06/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



0000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,19000000		6,05
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,90	0,02
TOTAL Material:						6,07

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	17,00	0,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	20,72	1,07
TOTAL Serviço:					1,95	
VALOR:					8,02	

6.1. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	421,8300	421,8300
TOTAL Material:					421,8300	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	16,8800	11,8160
TOTAL Mão de Obra:					11,8160	
VALOR:					433,65	

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

7.1. C1353 - ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	14,80000000	7,2800	107,7440
TOTAL Material:					107,7440	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,75000000	22,8200	62,7550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	16,8800	46,4200
TOTAL Mão de Obra:					109,1750	
VALOR:					216,92	

Francisco Tony Peixe Cruz
Eng. Civil: Engenheiro
RNP 060008923-1

7.2. C2222 - REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)

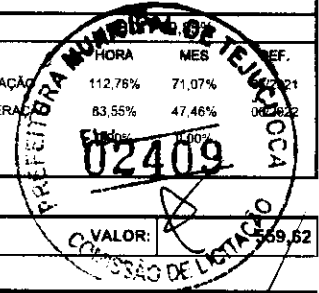
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	10,2500	12,8125
11821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	211,2800	242,9720
TOTAL Material:					255,7845	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	18,3500	64,2250
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	22,8200	79,8700
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,50000000	22,8200	79,8700
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	22,8200	79,8700
TOTAL Mão de Obra:					303,8350	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO	DATA:	20/09/2022
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



VALOR: 159,62

7.3. 87263 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	8,62000000	2,21	19,05
00038195 PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07000000	89,92	96,21
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14000000	4,22	0,59
TOTAL Material:					115,85

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	20,44	8,99
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,33	3,26
TOTAL Serviço:					12,25

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

VALOR: 128,10

7.4. C4067 - GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,5500	1,4300
11229 GRANITO POLIDO OUTRAS CORES E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	280,2100	294,2205
17890 REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	3,8100	0,9525
TOTAL Material:					296,6030

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	22,8200	34,2300
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	16,8800	29,5400
TOTAL Mão de Obra:					63,7700

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	450,4000	11,2600
TOTAL Serviço:					11,2600

Francisco Tony Peixe Cruz
 Eng Civil: Engenheiro
 RNP 060008923-1

VALOR: 371,63

7.5. C1449 - GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2" (M)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749 MÁQUINA DE SOLDA (GHP)	SEINFRA	H	1,50000000	0,0600	0,0900
TOTAL Equipamento:					0,0900

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11061 ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,50000000	17,9200	26,8800
12172 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	3,50000000	86,8200	303,8700
TOTAL Material:					330,7500

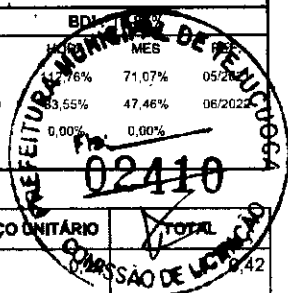
VALOR: 330,84

7.6. 102180 - INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO MERCADO	DATA: 20/09/2022	BDI:
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	VERSIÃO:	
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE TEJUÇUOCA	SEINFRA: 027 SEM DESONERAÇÃO	7,76% 71,07% 05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA-CE	SINAPI: 2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 06/2022
		Composição: PROPRIA	0,00% 0,00%



Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,91300000		4,42
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,60500000	2,52	6,56
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,83900000	46,60	39,09
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,34600000	25,34	8,76
00010506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	322,69	322,69
TOTAL Material:						377,52

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46900000	16,33	23,98
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,51100000	17,05	25,76
TOTAL Serviço:						49,74
VALOR:						427,26

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

8.1.1.1. C1969 - PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	66,4900	0,8644
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	1,0800	1,0368
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	0,5500	2,5190
11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	278,2800	278,2800
TOTAL Material:						282,7002

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8200	22,8200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	16,8800	18,5680
TOTAL Mão de Obra:						41,3880
VALOR:						324,09

Francisco Tony Peixe Cruz
 Eng Civil: Engenheiro
 RNP 060008923-1

8.1.1.2. 91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

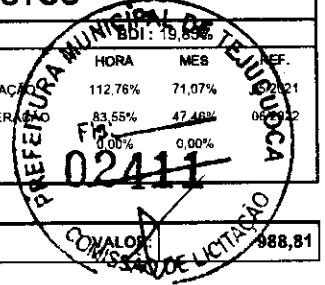
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,66	3,17
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	32,50	222,63
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	718,94	718,94
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	38,36	33,86
TOTAL Material:						978,60

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	20,52	7,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	16,33	2,90
TOTAL Serviço:						10,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO MERCADO	DATA :	20/09/2022
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	VERSIÃO	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA



8.1.1.3. 100710 - DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3". AF_12/2019 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011451 DOBRADICA TIPO VAI-E-DEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	1,00000000	106,04	106,04
TOTAL Material:					106,04

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,22200000	19,64	24,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61100000	16,33	9,97
TOTAL Serviço:					33,97

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

VALOR: 140,01

8.1.1.4. 100874 - PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	198,89	198,89
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	22,76	136,56
TOTAL Material:					335,45

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	19,93	18,90
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	16,33	4,87
TOTAL Serviço:					23,77

Francisco Tony Peixe Cruz
Eng Civil: Engenheiro
RNP 060008923-1

VALOR: 359,22

8.1.1.5. 94573 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034364 JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,55600000	750,93	417,51
00004377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	7,30000000	0,26	1,89
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,56000000	25,34	14,19
TOTAL Material:					433,59

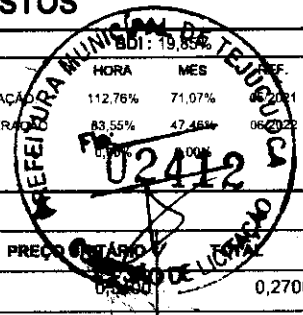
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	20,52	19,69
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	16,33	7,83
TOTAL Serviço:					27,52

VALOR: 461,11

8.1.2.1. C1209 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO MERCADO	DATA : 20/09/2022	BDI: 19,85%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	FONTES:	VERSÃO:
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE TEJUÇUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
			Composição:	PRÓPRIA



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,2700
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,58000000	8,9600
TOTAL Material:					5,4668

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	18,3500
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	22,8200
TOTAL Mão de Obra:					12,5745

VALOR: 18,04

8.1.2.2. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	18,43
TOTAL Material:					6,08

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	21,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	16,33
TOTAL Serviço:					6,71

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

VALOR: 12,79

8.1.2.3. 100726 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01780000	21,27
00007293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	SINAPI	L	0,17760000	35,43
TOTAL Material:					6,66

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	21,58
TOTAL Serviço:					14,62

Francisco Teófilo Peixe Cruz
Eng Civil: Engenheiro
RNP 06.0008923-1

VALOR: 21,28

8.1.3.1. 97584 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003780	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	154,72
TOTAL Material:					154,72

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15190000	17,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36450000	20,72
TOTAL Serviço:					10,13

VALOR: 164,85

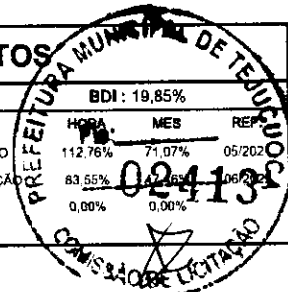
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO MERCADO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOGA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA-CE

DATA:	20/09/2022
VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO
Composição:	PRÓPRIA

BDI:	19,85%
HORA:	112,76%
MES:	71,07%
REF:	05/2022
02413	
0,00%	0,00%



8.1.3.2. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	14,81	14,81
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,63	6,63
TOTAL Serviço:					21,44
VALOR:					21,44

8.1.3.3. 92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,63	6,63
91998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	16,06	16,06
TOTAL Serviço:					22,69
VALOR:					22,69

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

8.1.3.4. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,04	2,42
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,90	0,02
TOTAL Material:					2,44

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	17,00	0,51
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	20,72	0,62
TOTAL Serviço:					1,13
VALOR:					3,57


Francisco Tony Peixe Cruz
Eng Civil: Engenheiro
RNP 060008923-1

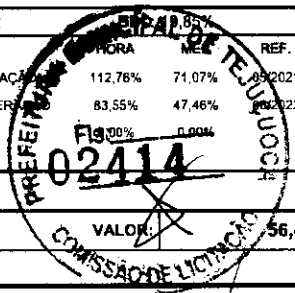
8.1.3.5. 101877 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039794 QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	43,60	43,60
TOTAL Material:					43,60

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00340000	559,89	1,90
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29140000	17,00	4,95
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29140000	20,72	6,03
TOTAL Serviço:					12,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO MERCADO	DATA:	20/09/2022		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	FONTE	VERSÃO		
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAC	112,76%	71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA-CE	SINAPI	2022:05 COM DESONER	83,55%	47,46%
			Composição	PRÓPRIA	19,00%	0,00%



VALOR: 56,48

8.1.4.1. C2574 - TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00030000	46,3700	0,0139
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	81,4900	0,1711
I2175	TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	SEINFRA	M	1,80000000	21,2800	38,3040
TOTAL Material:					38,4890	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	18,3500	6,0555
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	22,3800	7,3854
TOTAL Mão de Obra:					13,4409	
VALOR:					51,93	

8.1.5.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	16,8800	11,8160
TOTAL Mão de Obra:					11,8160	
VALOR:					11,82	

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

8.2.1.1. C1969 - PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	66,4900	0,8644
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	1,0800	1,0368
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	0,5500	2,5190
I1703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	278,2800	278,2800
TOTAL Material:					282,7002	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8200	22,8200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	16,8800	18,5680
TOTAL Mão de Obra:					41,3880	
VALOR:					324,09	

Francisco Tom Peixe Cruz
Eng Civil: Engenheiro
RMP 060008923-1

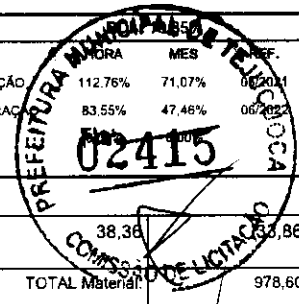
8.2.1.2. 91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,66	3,17
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	32,50	222,63
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	718,94	718,94



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO	DATA:	20/09/2022
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA-CE	SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PROPRIA



00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	38,36	38,36
TOTAL Material:						978,60

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	20,52	7,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	16,33	2,90
TOTAL Serviço:					10,21	
VALOR:					988,81	

8.2.1.3. 100710 - DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3". AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011451	DOBRADICA TIPO VAI-E-DEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	1,00000000	106,04	106,04
TOTAL Material:					106,04	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,22200000	19,64	24,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61100000	16,33	9,97
TOTAL Serviço:					33,97	
VALOR:					140,01	

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

8.2.1.4. 100874 - PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	198,89	198,89
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	22,76	136,56
TOTAL Material:					335,45	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	19,93	18,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	16,33	4,87
TOTAL Serviço:					23,77	
VALOR:					359,22	


Francisco Tony Peixe Cruz
Eng Civil: Engenheiro
RNP 060008923-1

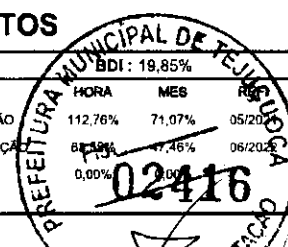
8.2.1.5. 94573 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034364	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,55600000	750,93	417,51
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	7,30000000	0,26	1,89
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,56000000	25,34	14,19
TOTAL Material:					433,59	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO MERCADO	DATA:	20/09/2022	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	FORTE	VERSÃO	BDI: 19,85%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	MES
			Composição	PRÓPRIA	R\$



88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	16,33	7,83
					TOTAL Serviço:	27,52
					VALOR:	461,11

8.2.2.1. C1209 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,54000000	0,5400
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,58000000	8,9600
TOTAL Material:					5,4668

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	18,3500
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	22,8200
TOTAL Mão de Obra:					12,5745
VALOR:					18,04

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

8.2.2.2. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	18,43
TOTAL Material:					6,08

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	21,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	16,33
TOTAL Serviço:					6,71
VALOR:					12,79

8.2.2.3. 100726 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01780000	21,27
00007293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA AÇAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	SINAPI	L	0,17760000	35,43
TOTAL Material:					6,66


Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	21,58
TOTAL Serviço:					14,62
VALOR:					21,28

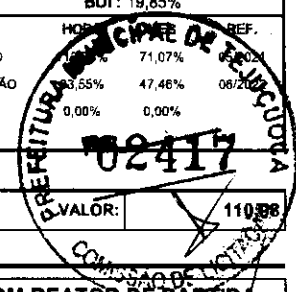
Francisco Tony Peixe Cruz
 Eng. Civil: Engenheiro
 RNP 060008923-1

8.2.3.1. C0925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	1,00000000	110,9800
TOTAL Material:					110,9800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO MERCADO	DATA: 20/09/2022	BDI: 19,85%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA



VALOR: 110,88

8.2.4.1. 97584 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003780	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	154,72	154,72
TOTAL Material:					154,72	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15190000	17,00	2,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36450000	20,72	7,55
TOTAL Serviço:					10,13	
VALOR:					164,85	

8.2.4.2. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	14,81	14,81
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,63	6,63
TOTAL Serviço:					21,44	
VALOR:					21,44	

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

8.2.4.3. 92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,63	6,63
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	16,06	16,06
TOTAL Serviço:					22,69	
VALOR:					22,69	


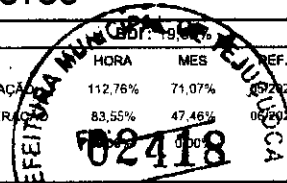
Francisco Tony Peixe Cruz
 Eng Civil: Engenheiro
 RNP 060008923-1

8.2.4.4. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-8, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,04	2,42
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,90	0,02
TOTAL Material:					2,44	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	17,00	0,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	20,72	0,62
TOTAL Serviço:					1,13	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO MERCADO	DATA: 20/09/2022																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td colspan="3">PRÓPRIA</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022	Composição		PRÓPRIA		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																		
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022																			
Composição		PRÓPRIA																					
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA-CE																						

VALOR COMISSÃO DE LICITAÇÃO 3,57

8.2.4.5. 101877 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039794	SINAPI	UN	1,00000000	43,60	43,60
TOTAL Material:					43,60

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	SINAPI	M3	0,00340000	559,89	1,90
88247	SINAPI	H	0,29140000	17,00	4,95
88264	SINAPI	H	0,29140000	20,72	6,03
TOTAL Serviço:					12,88

VALOR: 56,48

8.2.5.1. C2574 - TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11596	SEINFRA	UN	0,00030000	46,3700	0,0139
11872	SEINFRA	KG	0,00210000	81,4900	0,1711
12175	SEINFRA	M	1,80000000	21,2800	38,3040
TOTAL Material:					38,4890

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,33000000	18,3500	6,0555
12320	SEINFRA	H	0,33000000	22,3800	7,3854
TOTAL Mão de Obra:					13,4409

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

VALOR: 51,93

8.2.6.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,70000000	16,8800	11,8160
TOTAL Mão de Obra:					11,8160


Francisco Tony Peixe Cruz
 Eng. Civil: Engenheiro
 RNP 060008923-1

VALOR: 11,82

9.1. 96116 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	SINAPI	KG	0,04260000	24,28	1,03
00036238	SINAPI	M2	1,09560000	28,87	31,62
00039443	SINAPI	UN	2,19120000	0,33	0,72
00040547	SINAPI	CENTO	0,01320000	37,30	0,49
00040552	SINAPI	CENTO	0,03330000	63,96	2,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO MERCADO	DATA: 20/09/2022
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	FONTE VERSÃO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE TEJUÇUOCA	SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA-CE	SINAPI 2022/05 COM DESONERAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA

IBDI: 19,85%

HORA MES

112,76% 71,07% 05/20

FIS: 47,46% 06/20

027419

CO. 2.724

SEÇÃO DE LICITAÇÃO

00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000		3,60
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	7,22	27,79
TOTAL Material:						67,37

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	16,29	8,13
TOTAL Serviço:					8,13	
VALOR:					75,50	

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

10.1. C1969 - PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	66,4900	0,8644
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	1,0800	1,0368
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	0,5500	2,5190
I1703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	278,2800	278,2800
TOTAL Material:					282,7002	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8200	22,8200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	16,8800	18,5680
TOTAL Mão de Obra:					41,3880	
VALOR:					324,09	

Francisco Teófilo Peixe Cruz
 Eng Civil: Engenheiro
 CNPJ 03.0008923-1

10.2. 91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,66	3,17
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	32,50	222,63
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZARVISTA	SINAPI	M2	1,00000000	718,94	718,94
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	38,36	33,86
TOTAL Material:					978,60	

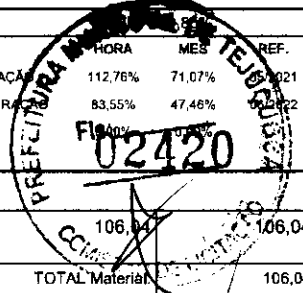
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	20,52	7,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	16,33	2,90
TOTAL Serviço:					10,21	
VALOR:					988,81	

10.3. 100710 - DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3". AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO MERCADO	DATA : 20/09/2022																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td colspan="3">PRÓPRIA</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	021	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	022	Composição		PRÓPRIA		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	021																		
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	022																			
Composição		PRÓPRIA																					
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUQUOCA																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCA-CE																						



00011451	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	1,00000000	106,04	106,04
TOTAL Material:					106,04	

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,22200000	19,64	24,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61100000	16,33	9,97
TOTAL Serviço:					33,97	
VALOR:					140,01	

10.4. 100874 - PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	198,89	198,89
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	22,76	136,56
TOTAL Material:					335,45	

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	19,93	18,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	16,33	4,87
TOTAL Serviço:					23,77	
VALOR:					359,22	

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

10.5. 94573 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034364	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,55600000	750,93	417,51
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	7,30000000	0,26	1,89
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,56000000	25,34	14,19
TOTAL Material:					433,59	

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	20,52	19,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	16,33	7,83
TOTAL Serviço:					27,52	
VALOR:					461,11	

Francisco Tony Peixe Cruz
 Eng. Civil: Engenheiro
 RNP 060008923-1

11.1. C1209 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO (M2)

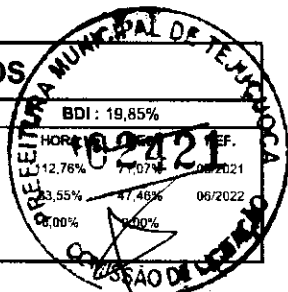
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,58000000	8,9600	5,1968
TOTAL Material:					5,4668	

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO	DATA:	20/09/2022	BDI:	19,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	FONTE	VERSÃO	HORA	EF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUÇOUCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	12,76%	7,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇOUCA-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	33,55%	17,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	18,3500	4,5875
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	22,8200	7,9870
					TOTAL Mão de Obra:	12,5745
					VALOR:	18,04

11.2. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	18,43	6,08
					TOTAL Material:	6,08
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	21,58	5,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	16,33	1,45
					TOTAL Serviço:	6,71
					VALOR:	12,79

11.3. 100726 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01780000	21,27	0,37
00007293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOA GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	SINAPI	L	0,17760000	35,43	6,29
					TOTAL Material:	6,66
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	21,58	14,62
					TOTAL Serviço:	14,62
					VALOR:	21,28

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

12.1. 97584 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003780	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	154,72	154,72
					TOTAL Material:	154,72
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15190000	17,00	2,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36450000	20,72	7,55
					TOTAL Serviço:	10,13
					VALOR:	164,85

Francisco Tony Feixe Cruz
Eng Civil Engenheiro
RNP 060008923-1

12.2. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

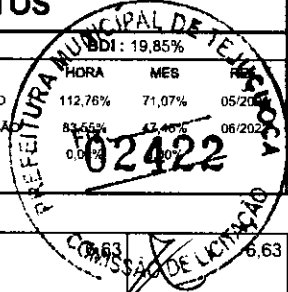
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	14,81	14,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO MERCADO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA-CE

DATA:	20/09/2022		
FONTES:	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	43,40%
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,63	6,63
TOTAL Serviço:						21,44
VALOR:						21,44

12.3. 92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,63	6,63
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	16,06	16,06
TOTAL Serviço:						22,69
VALOR:						22,69

12.4. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,04	2,42
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,90	0,02
TOTAL Material:						2,44

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	17,00	0,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	20,72	0,62
TOTAL Serviço:						1,13
VALOR:						3,57

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

12.5. 101877 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039794	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	43,60	43,60
TOTAL Material:						43,60

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00340000	559,89	1,90
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29140000	17,00	4,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29140000	20,72	6,03
TOTAL Serviço:						12,88
VALOR:						56,48

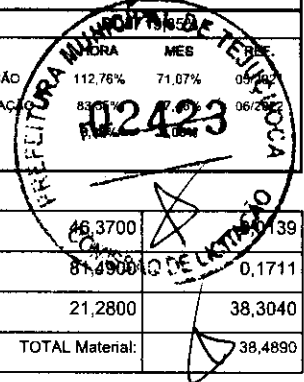
Francisco Tony Peixe Cruz
 Eng Civil Engenheiro
 RNP 060008923-1

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13.1. C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E (M)					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO MERCADO	DATA:	20/09/2022
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUQUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCA-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



Item	Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00030000	46,3700	13,91
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	81,4900	0,1711
I2175	TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	SEINFRA	M	1,80000000	21,2800	38,3040
TOTAL Material:						38,4890

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	18,3500	6,0555
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	22,3800	7,3854
TOTAL Mão de Obra:					13,4409	

Francisco Tony Peixe Cruz
Eng Civil. Engenheiro
RNP 06.0008923-1

VALOR: 51,93

14.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	16,8800	11,8160
TOTAL Mão de Obra:					11,8160	

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

VALOR: 11,82

15.1. 96116 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (M2)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	24,28	1,03
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09560000	28,87	31,62
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	0,33	0,72
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	37,30	0,49
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	63,96	2,12
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	2,72	3,60
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	7,22	27,79
TOTAL Material:					67,37	

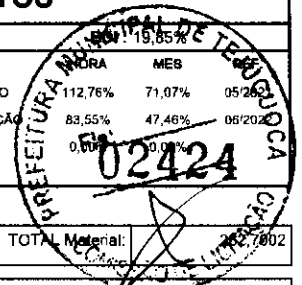
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	16,29	8,13
TOTAL Serviço:					8,13	

VALOR: 75,50

16.1. C1969 - PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	66,4900	0,8644
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	1,0800	1,0368
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	0,5500	2,5190
I1703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	278,2800	278,2800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO	DATA:	20/09/2022	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 06/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8200	22,8200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	16,8800	18,5680
TOTAL Mão de Obra:					41,3880
VALOR:					324,09

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

16.2. 91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,66	3,17
0036888 GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	32,50	222,63
00004914 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	718,94	718,94
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	38,36	33,86
TOTAL Material:					978,60

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	20,52	7,31
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	16,33	2,90
TOTAL Serviço:					10,21
VALOR:					988,81

Francisco Tony Peixe Cruz
 Eng Civil: Engenheiro
 RFP 060008923-1

16.3. 100710 - DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3". AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0011451 DOBRADICA TIPO VAIE-DEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	1,00000000	106,04	106,04
TOTAL Material:					106,04

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,22200000	19,64	24,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61100000	16,33	9,97
TOTAL Serviço:					33,97
VALOR:					140,01

16.4. 100874 - PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

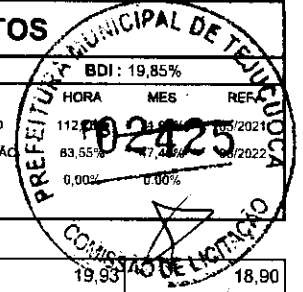
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	198,89	198,89
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	22,76	136,56
TOTAL Material:					335,45

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO	DATA:	20/09/2022	BDI:	19,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE TEJUQUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,00	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCA-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	19,93	18,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	16,33	4,87
					TOTAL Serviço:	23,77
					VALOR:	359,22

16.5. 94573 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034364	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,55600000	750,93	417,51
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	7,30000000	0,26	1,89
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,56000000	25,34	14,19
					TOTAL Material:	433,59

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	20,52	19,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	16,33	7,83
					TOTAL Serviço:	27,52
					VALOR:	461,11

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

17.1. C1209 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,58000000	8,9600	5,1968
					TOTAL Material:	5,4668

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	18,3500	4,5875
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	22,8200	7,9870
					TOTAL Mão de Obra:	12,5745
					VALOR:	18,04

Francisco Tony Peixe Cruz
 Eng Civil: Engenheiro
 RNP 060008923-1

17.2. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

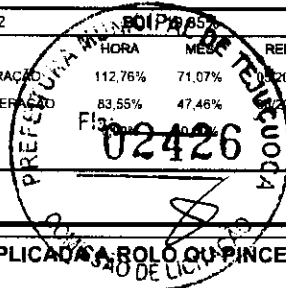
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	18,43	6,08
					TOTAL Material:	6,08

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	21,58	5,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	16,33	1,45
					TOTAL Serviço:	6,71
					VALOR:	12,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO MERCADO	DATA:	20/09/2022		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	FORTE	VERSÃO	HORA	MÊS
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA		



17.3. 100726 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01780000	21,27	0,37
00007293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA AÇAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	SINAPI	L	0,17760000	35,43	6,29
TOTAL Material:						6,66

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	21,58	14,62
TOTAL Serviço:						14,62

VALOR: 21,28

18.1. 07584 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003780	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	154,72	154,72
TOTAL Material:						154,72

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15190000	17,00	2,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36450000	20,72	7,55
TOTAL Serviço:						10,13

VALOR: 164,85

18.2. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	14,81	14,81
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,63	6,63

R&G Construções e Locações Eireli
CNPJ: 34.395.106/0001-09
Germano Peixe de Lima
Sócio Administrador

TOTAL Serviço: 21,44

VALOR: 21,44

18.3. 92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,63	6,63
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	16,06	16,06

TOTAL Serviço: 22,69

VALOR: 22,69

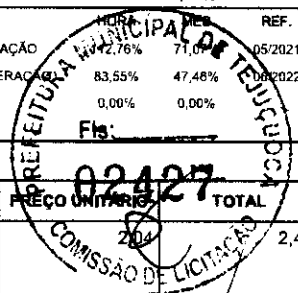
Francisco Peixe Cruz
Eng Civil: Engenheiro
RNP 06008923-1

18.4. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO MERCADO	DATA: 20/09/2022	BDI: 19,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE TEJUÇUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			83,55% 47,46%
			0,00% 0,00%



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA 8WF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2.5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,04	2,42
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,90	0,02
TOTAL Material:						2,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	17,00	0,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	20,72	0,62
TOTAL Serviço:						1,13
VALOR:						3,57

18.5. 101877 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039794	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	43,60	43,60
TOTAL Material:						43,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00340000	559,89	1,90
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29140000	17,00	4,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29140000	20,72	6,03
TOTAL Serviço:						12,88
VALOR:						56,48

19.1. C2574 - TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0696	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00030000	46,3700	0,0139
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	81,4900	0,1711
12175	TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	SEINFRA	M	1,80000000	21,2800	38,3040
TOTAL Material:						38,4890

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	18,3500	6,0555
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	22,3800	7,3854
TOTAL Mão de Obra:						13,4409
VALOR:						51,93

Francisco Tony Peixe Cruz
Eng Civil: Engenheiro
RNP 060008923-1

20.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	16,8800	11,8160
TOTAL Mão de Obra:						11,8160
VALOR:						11,82

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA DO MERCADO		DATA : 20/09/2022			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	12,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA-CE		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

21.1. 91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,66	3,17
00036888 GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	32,50	222,63
00004914 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	718,94	718,94
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	38,36	33,86
TOTAL Material:					978,60

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	20,52	7,31
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	16,33	2,90
TOTAL Serviço:					10,21
VALOR:					988,81

21.2. 100710 - DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3". AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011451 DOBRADICA TIPO VALE-DEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	1,00000000	106,04	106,04
TOTAL Material:					106,04

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,22200000	19,64	24,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61100000	16,33	9,97
TOTAL Serviço:					33,97
VALOR:					140,01

Francisco Tony Peixe Cruz
Eng Civil: Engenheiro
RNP 01.000.8923-1

21.3. 100874 - PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	198,89	198,89
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUCLA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	22,76	136,56
TOTAL Material:					335,45

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	19,93	18,90
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	16,33	4,87
TOTAL Serviço:					23,77
VALOR:					359,22

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

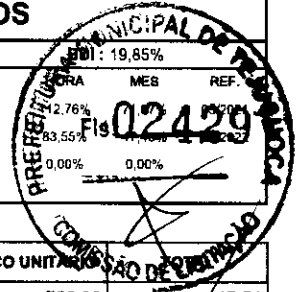
21.4. 94573 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO MERCADO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUÇOCA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇOCA-CE

DATA:	20/09/2022
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2022:05 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034364	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,55600000	750,93	417,51
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	7,30000000	0,26	1,89
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,56000000	25,34	14,19
TOTAL Material:						433,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	20,52	19,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	16,33	7,83
TOTAL Serviço:						27,52
VALOR:						461,11

22.1. C1209 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,58000000	8,9600	5,1968
TOTAL Material:						5,4668

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	18,3500	4,5875
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	22,8200	7,9870
TOTAL Mão de Obra:						12,5745
VALOR:						18,04

Francisco Tony Peixe Cruz
Eng Civil. Engenheiro
RNP:060008923-1

22.2. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	18,43	6,08
TOTAL Material:						6,08

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	21,58	5,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	16,33	1,45
TOTAL Serviço:						6,71
VALOR:						12,79

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

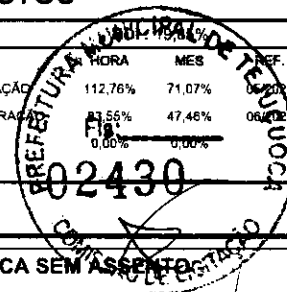
23.1. 86931 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	9,66	9,66
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	439,63	439,63
TOTAL Serviço:						449,29
VALOR:						449,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO MERCADO	DATA:	20/09/2022
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUÇOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇOCA-CE	SINAPI	2022.05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



23.2. 95471 - VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	10,80	10,80
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	567,08	567,08
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	30,70	61,40
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	88,93	7,83
TOTAL Material:						647,11

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15400000	19,93	22,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55650000	16,33	9,08
TOTAL Serviço:						32,07
VALOR:						679,18

23.3. 86943 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	7,88	7,88
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	140,61	140,61
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	11,10	11,10
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	61,48	61,48
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	6,40	6,40
TOTAL Serviço:						227,47
VALOR:						227,47

23.4. 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	24,65	24,65
TOTAL Material:						24,65

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	19,93	6,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	16,33	1,62
TOTAL Serviço:						7,92
VALOR:						32,57

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

Francisco Peixe Cruz
 Eng Civil: Engenheiro
 RNP 060008923-1

23.5. 95542 - PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

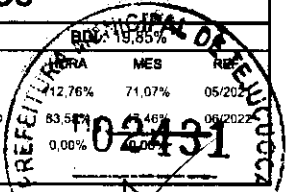
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021101	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	SINAPI	UN	1,00000000	18,83	18,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO MERCADO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUQUOCA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCA-CE

DATA:	20/09/2022
VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA:	2022.05 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	PROPRIA
Composição:	



TOTAL Material:	18,63
-----------------	-------

Serviço	DESCRIÇÃO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	19,93	6,30
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	16,33	1,62
TOTAL Serviço:						7,92
VALOR:						26,75

23.6. 95545 - SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	24,03	24,03
TOTAL Material:						24,03

Serviço	DESCRIÇÃO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	19,93	6,30
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	16,33	1,62
TOTAL Serviço:						7,92
VALOR:						31,95

23.7. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	50,1800	50,1800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
TOTAL Material:						50,2584

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,3500	9,1750
20	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	22,3800	11,1900
TOTAL Mão de Obra:						20,3650
VALOR:						70,62

Francisco Tony Peixe Cruz
Eng Civil: Engenheiro
RNP 060008923-1

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

23.8. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

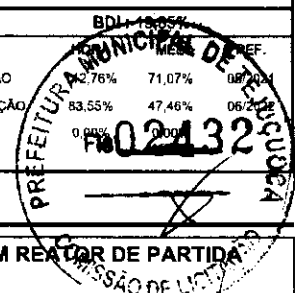
Material	DESCRIÇÃO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	73,6000	0,0368
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5500	0,0825
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	191,1300	191,1300
TOTAL Material:						191,2493

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	22,8200	22,8200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	22,8200	5,7050
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,35000000	16,8800	5,9080
TOTAL Mão de Obra:						34,4330
VALOR:						225,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO MERCADO	DATA : 20/09/2022	BDI: 18,05%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUQUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCA-CE	SINAPI	2022-05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



24.1. 97584 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003780 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	154,72	154,72
TOTAL Material:					154,72

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15190000	17,00	2,58
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36450000	20,72	7,55
TOTAL Serviço:					10,13

VALOR: 164,85

24.2. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	14,81	14,81
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,63	6,63
TOTAL Serviço:					21,44

VALOR: 21,44

24.3. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,04	2,42
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,90	0,02
TOTAL Material:					2,44

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	17,00	0,51
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	20,72	0,62
TOTAL Serviço:					1,13

VALOR: 3,57

25.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	16,8800	11,8160
TOTAL Mão de Obra:					11,8160

Francisco Tony Peixe Cruz
Eng Civil: Engenheiro
RNP 060008923-1

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

VALOR: 11,82

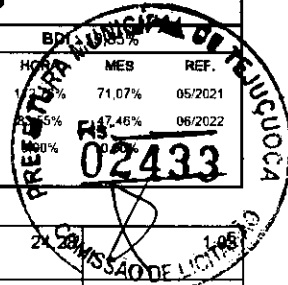
26.1. 96116 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO MERCADO	DATA: 20/09/2022	BDI: 10,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA	SINAPI: Composição	VERSÃO: 2022:05 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA-CE	Composição:	PROPRIA



Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	24,28	1,03
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09560000	28,87	31,62
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	0,33	0,72
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	37,30	0,49
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	63,96	2,12
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	2,72	3,60
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	7,22	27,79
TOTAL Material:						67,37

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	16,29	8,13
TOTAL Serviço:						8,13
VALOR:						75,50

27.1. 91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,66	3,17
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	32,50	222,63
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZARVISTA	SINAPI	M2	1,00000000	718,94	718,94
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	38,36	33,86
TOTAL Material:						978,60

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	20,52	7,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	16,33	2,90
TOTAL Serviço:						10,21
VALOR:						988,81

Francisco Tony Peixe Cruz
Eng Civil: Engenheiro
CPF: 05008923-1

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

27.2. 100710 - DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3". AF_12/2019 (UN)

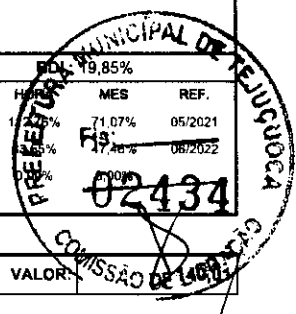
Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011451	DOBRADICA TIPO VAI-E-DEM EM AÇO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	1,00000000	106,04	106,04
TOTAL Material:						106,04

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,22200000	19,64	24,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81100000	16,33	9,97
TOTAL Serviço:						33,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA-CE

DATA:	20/09/2022
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA



VALOR:	
--------	--

27.3. 100874 - PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	198,89	198,89
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	22,76	136,56
TOTAL Material:						335,45

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	19,93	18,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	16,33	4,87
TOTAL Serviço:						23,77

VALOR:	359,22
--------	--------

27.4. 94573 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034364	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,55800000	750,93	417,51
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	7,30000000	0,26	1,89
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,56000000	25,34	14,19
TOTAL Material:						433,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	20,52	19,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	16,33	7,83
TOTAL Serviço:						27,52

VALOR:	461,11
--------	--------

28.1. C1209 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,58000000	8,9600	5,1968
TOTAL Material:						5,4668

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	18,3500	4,5875
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	22,8200	7,9870
TOTAL Mão de Obra:						12,5745

VALOR:	18,04
--------	-------

Francisco Tony Peixe Cruz
Eng Civil: Engenheiro
RNP 06-0008923-1

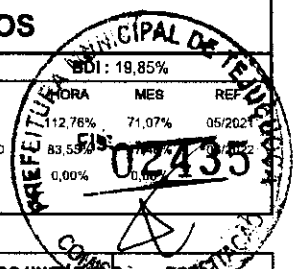
R&G Construções e Locações Eireli
CNPJ:34.395.105/0001-09
Germano Peixe de Lima
Sócio Administrador

28.2. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO	DATA:	20/09/2022
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA-CE	SINAPI	2022:05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	18,43	6,08
TOTAL Material:					6,08	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	21,58	5,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	16,33	1,45
TOTAL Serviço:					6,71	

VALOR:	12,79
--------	-------

29.1. 86931 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	9,66	9,66
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	439,63	439,63
TOTAL Serviço:					449,29	

VALOR:	449,29
--------	--------

29.2. 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	24,65	24,65
TOTAL Material:					24,65	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	19,93	6,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	16,33	1,62
TOTAL Serviço:					7,92	

VALOR:	32,57
--------	-------

Francisco Tony Peixe Cruz
Eng Civil: Engenheiro
RNP 060008923-1

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

29.3. 95542 - PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021101	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	SINAPI	UN	1,00000000	18,83	18,83
TOTAL Material:					18,83	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	19,93	6,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	16,33	1,62
TOTAL Serviço:					7,92	

VALOR:	26,75
--------	-------

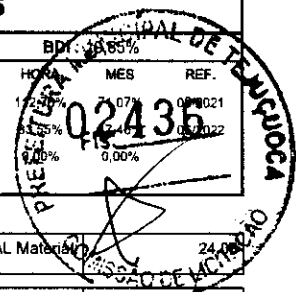
29.4. 95545 - SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	24,03	24,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO MERCADO	DATA:	20/09/2022	BDI:	3,65%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	1,23%	2,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	2,07%	0,00%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Material: 24,08

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	19,93	6,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	16,33	1,62
TOTAL Serviço:						7,92
VALOR:						31,95

29.5. C4770 - CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19073	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR D=41CM, PROFUNDIDADE=8CM, COM VÁLVULA	SEINFRA	UN	1,00000000	177,0100	177,0100
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,4400	17,4400
11060	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2800	0,2352
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,0700	127,0700
TOTAL Material:						321,7552

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	18,3500	27,5250
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	22,3800	33,5700
TOTAL Mão de Obra:						61,0950
VALOR:						382,85

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

30.1. 97584 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003780	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	154,72	154,72
TOTAL Material:						154,72

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15190000	17,00	2,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36450000	20,72	7,55
TOTAL Serviço:						10,13
VALOR:						164,85

Francisco Peixe Cruz
Eng Civil: Engenheiro
RNF 060008923-1

30.2. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	14,81	14,81
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,63	6,63
TOTAL Serviço:						21,44
VALOR:						21,44

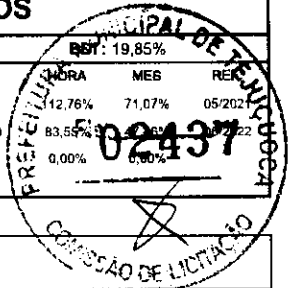
30.3. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO MERCADO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA-CE

DATA:	20/09/2022
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA



INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,04	2,42
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,90	0,02
TOTAL Material:						2,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	17,00	0,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	20,72	0,62
TOTAL Serviço:						1,13
VALOR:						3,57

31.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	16,8800	11,8160
TOTAL Mão de Obra:						11,8160
VALOR:						11,82

Francisco Topy Peixe Cruz
Eng Civil: Engenheiro
RNP 050008923-1

32.1. 95305 - TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,14000000	4,39	5,00
TOTAL Material:						5,00
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	21,58	4,05
16	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	16,33	1,12
TOTAL Serviço:						5,17
VALOR:						10,17

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

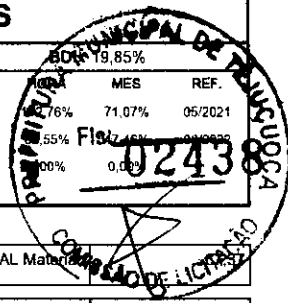
33.1. 96116 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	24,28	1,03
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09560000	28,87	31,62
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	0,33	0,72
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	37,30	0,49
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	63,96	2,12
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	2,72	3,60
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	7,22	27,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUQUOCA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCA-CE

DATA:	20/09/2022
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2022:05 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA



TOTAL Material:

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	16,29	8,13
TOTAL Serviço:					8,13
VALOR:					75,50

34.1. 91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,66	3,17
00036888 GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	32,50	222,63
00004914 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZARVISTA	SINAPI	M2	1,00000000	718,94	718,94
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	38,36	33,86
TOTAL Material:					978,60

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	20,52	7,31
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	16,33	2,90
TOTAL Serviço:					10,21
VALOR:					988,81

34.2. 100710 - DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3". AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011451 DOBRADICA TIPO VAIE-DEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	1,00000000	106,04	106,04
TOTAL Material:					106,04

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,22200000	19,64	24,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61100000	16,33	9,97
TOTAL Serviço:					33,97
VALOR:					140,01

Francisco Tony Peixe Cruz
Eng Civil: Engenheiro
RNP 06-0008923-1

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

34.3. 100874 - PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

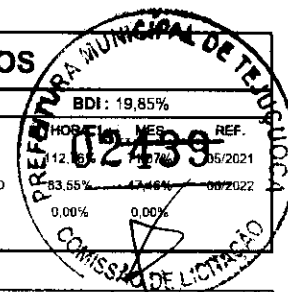
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	198,89	198,89
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	22,76	136,56
TOTAL Material:					335,45

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Serviço:					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO MERCADO	DATA : 20/09/2022	BDI : 19,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	19,93	18,90
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	16,33	4,87
					TOTAL Serviço:	23,77
					VALOR:	359,22

34.4. 94573 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034364	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,55600000	750,93	417,51
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	7,30000000	0,26	1,89
00009961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,56000000	25,34	14,19
TOTAL Material:					433,59	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	20,52	19,69
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	16,33	7,83
TOTAL Serviço:					27,52	
VALOR:					461,11	

35.1. C1209 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,58000000	8,9600	5,1968
TOTAL Material:					5,4668	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	18,3500	4,5875
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	22,8200	7,9870
TOTAL Mão de Obra:					12,5745	
VALOR:					18,04	

Francisco ~~Torty~~ Peixe Cruz
 Eng. Civil: Engenheiro
 CRP 060008923-1

35.2. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

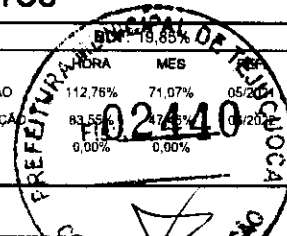
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	18,43	6,08
TOTAL Material:					6,08	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	21,58	5,26
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	16,33	1,45
TOTAL Serviço:					6,71	
VALOR:					12,79	

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA DO MERCADO	DATA:	20/09/2022
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE TEJUÇUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

**36.1. 97584 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003780	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	154,72	154,72
TOTAL Material:						154,72

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15190000	17,00	2,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36450000	20,72	7,55
TOTAL Serviço:						10,13
VALOR:						164,85

36.2. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	14,81	14,81
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,63	6,63
TOTAL Serviço:						21,44
VALOR:						21,44

36.3. 92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,63	6,63
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	16,06	16,06
TOTAL Serviço:						22,69
VALOR:						22,69

36.4. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,04	2,42
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,90	0,02
TOTAL Material:						2,44

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	17,00	0,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	20,72	0,62
TOTAL Serviço:						1,13
VALOR:						3,57

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

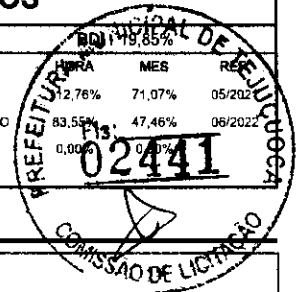
Francisco Tony Peixe Cruz
 Eng Civil: Engenheiro
 RNP 060008923-1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO MERCADO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA-CE

DATA : 20/09/2022		
FONTE	VERSÃO	
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	
Composição	PRÓPRIA	



37.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,70000000	16,8800	11,8160
TOTAL Mão de Obra:					11,8160
VALOR:					11,82

38.1. 96116 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	SINAPI	KG	0,04260000	24,28	1,03
00036238	SINAPI	M2	1,09560000	28,87	31,62
00039443	SINAPI	UN	2,19120000	0,33	0,72
00040547	SINAPI	CENTO	0,01320000	37,30	0,49
00040552	SINAPI	CENTO	0,03330000	63,96	2,12
00039430	SINAPI	UN	1,32650000	2,72	3,60
00039427	SINAPI	M	3,84990000	7,22	27,79
TOTAL Material:					67,37

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	SINAPI	H	0,49940000	16,29	8,13
TOTAL Serviço:					8,13
VALOR:					75,50

39.1. 91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	SINAPI	UN	4,81660000	0,66	3,17
00036888	SINAPI	M	6,85040000	32,50	222,63
00004914	SINAPI	M2	1,00000000	718,94	718,94
00000142	SINAPI	310ML	0,88290000	38,36	33,86
TOTAL Material:					978,60

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,35630000	20,52	7,31
88316	SINAPI	H	0,17790000	16,33	2,90
TOTAL Serviço:					10,21
VALOR:					988,81

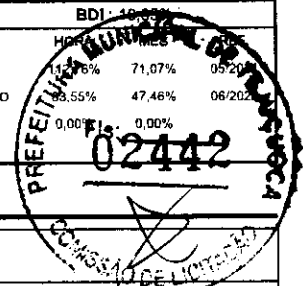
Francisco Antônio Peixe Cruz
Eng. Civil - Engenheiro
RNP 050008923-1

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO MERCADO	DATA : 20/09/2022	BDI : 10,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	VERSIÃO	HORAS: 09,20
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE TEJUÇUOCA	SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO	13,55% 71,07% 09,20
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA-CE	SINAPI 2022/05 COM DESONERAÇÃO	13,55% 47,46% 06/2022
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



39.2. 100710 - DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3". AF_12/2019 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011451 DOBRADICA TIPO VAI-E-VEEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	1,00000000	106,04	106,04
TOTAL Material:					106,04

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,22200000	19,64	24,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61100000	16,33	9,97
TOTAL Serviço:					33,97

VALOR:	140,01
---------------	---------------

39.3. 100874 - PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	198,89	198,89
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	22,76	136,56
TOTAL Material:					335,45

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	19,93	18,90
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	16,33	4,87
TOTAL Serviço:					23,77

VALOR:	359,22
---------------	---------------

Francisco Tony Peixe Cruz
Eng Civil: Engenheiro
RNP 060008923-1

39.4. 94573 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034364 JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,55600000	750,93	417,51
00004377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	7,30000000	0,26	1,89
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,56000000	25,34	14,19
TOTAL Material:					433,59

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	20,52	19,69
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	16,33	7,83
TOTAL Serviço:					27,52

VALOR:	461,11
---------------	---------------

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

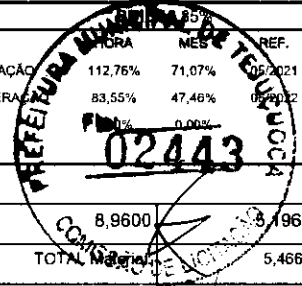
40.1. C1209 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO MERCADO	DATA:	20/09/2022		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,97%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,58000000	8,9600	5,1968
					TOTAL Material:	5,4668

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	4,5875
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,9870
TOTAL Mão de Obra:					12,5745
VALOR:					18,04

40.2. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	6,08
TOTAL Material:					6,08

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	5,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	1,45
TOTAL Serviço:					6,71
VALOR:					12,79

41.1. 86923 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	19,47
86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	461,75
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	44,93
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	6,40
TOTAL Serviço:					532,55
VALOR:					532,55

42.1. 97584 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003780	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	154,72
TOTAL Material:					154,72

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15190000	2,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36450000	7,55
TOTAL Serviço:					10,13
VALOR:					164,85

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

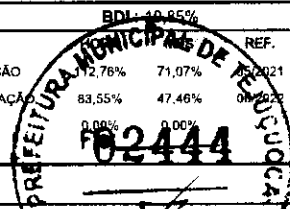
Francisco Tony Peixe Cruz
 Eng Civil: Engenheiro
 Nº 0008923-1

42.2. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO MERCADO	DATA:	20/09/2022	BDI:	10,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	FONTE	VERSÃO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 12,76% 71,07%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	83,55% 47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	SINAPI	0,00% 0,00%



Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	44,81	4,81
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,63	6,63
TOTAL Serviço:						21,44
VALOR:						21,44

42.3. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,04	2,42
0127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,90	0,02
TOTAL Material:						2,44

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	17,00	0,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	20,72	0,62
TOTAL Serviço:						1,13
VALOR:						3,57

43.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	16,8800	11,8160
TOTAL Mão de Obra:						11,8160
VALOR:						11,82

Francisco Tony Peixe Cruz
Eng Civil: Engenheiro
RNP 060008923-1

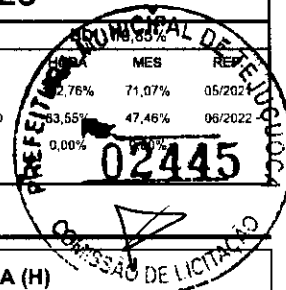
R&G Construções e Locações Eireli
CNPJ: 34.395.105/0001-09
Germano Peixe de Lima
Sócio Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA DO MERCADO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA-CE

DATA : 20/09/2022	
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA



95324 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	13,96	0,16
TOTAL Mão de Obra:					0,16
VALOR:					0,16

88256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,79	2,79
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,73	0,73
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
TOTAL Encargos Complementares:					6,32

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,96	13,96
TOTAL Mão de Obra:					13,96

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL Serviço:					0,16

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

VALOR:	20,44
--------	-------

95324 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	9,96	0,17
TOTAL Mão de Obra:					0,17
VALOR:					0,17

Francisco Tony Peixe Cruz
Eng Civil. Engenheiro
RNP 060008923-1

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,79	2,79
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,13	1,13
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
TOTAL Encargos Complementares:					6,20

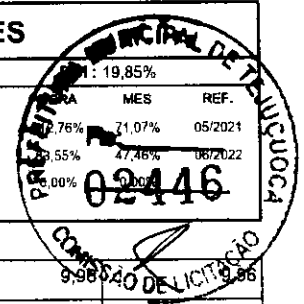
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO MERCADO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA-CE

DATA:	20/09/2022
VERÃO	19,85%
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA



00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	9,96	9,96
TOTAL Mão de Obra:						9,96

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL Serviço:					0,17	
VALOR:					16,33	

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01720000	13,96	0,24
TOTAL Mão de Obra:					0,24	
VALOR:					0,24	

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,79	2,79
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,73	0,73
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
TOTAL Encargos Complementares:					6,32	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,96	13,96
TOTAL Mão de Obra:					13,96	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Serviço:					0,24	
VALOR:					20,52	

Francisco Tony Peixe Cruz
Eng Civil Engenheiro
CNP 060008923-1

10749 - MÁQUINA DE SOLDA (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,03620000	0,9900	0,0358
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,00210000	0,9900	0,0021
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,02260000	0,9900	0,0224
TOTAL Material:					0,0603	
VALOR:					0,06	

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

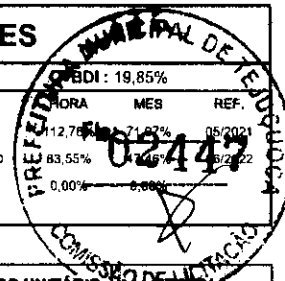
95387 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA DO MERCADO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA-CE

DATA:	20/09/2022
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
Composição:	PRÓPRIA



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489 VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	10,61	0,12
TOTAL Mão de Obra:					0,12
VALOR:					0,12

88325 - VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,79	2,79
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,73	0,73
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
TOTAL Encargos Complementares:					6,32

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489 VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,61	10,61
TOTAL Mão de Obra:					10,61

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL Serviço:					0,12

Francisco Tony Peixe Cruz
Eng Civil Engenheiro
CNPJ 06008923-1

VALOR:	17,05
--------	-------

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	13,96	0,16
TOTAL Mão de Obra:					0,16

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

VALOR:	0,16
--------	------

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

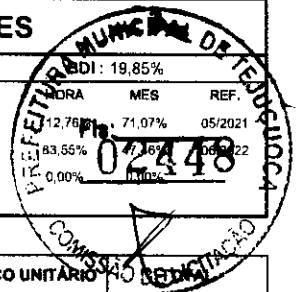
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,79	2,79
00043490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,48	1,48
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00043466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,46	1,46
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
TOTAL Encargos Complementares:					7,46

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,96	13,96
TOTAL Mão de Obra:					13,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA DO MERCADO	DATA:	20/09/2022
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUQUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCA-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL Serviço:					0,16
VALOR:					21,58

93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016 (H)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	4.811,21	0,30
TOTAL Equipamento:					0,30
VALOR:					0,30

93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000760	4.811,21	0,03
TOTAL Equipamento:					0,03
VALOR:					0,03

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

95358 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,01330000	11,89	0,15
TOTAL Mão de Obra:					0,15
VALOR:					0,15

Francisco Tony Peixe Cruz
Eng. Civil: Engenheiro
CNPJ 060008923-1

882 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,79	2,79
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
TOTAL Encargos Complementares:					5,28

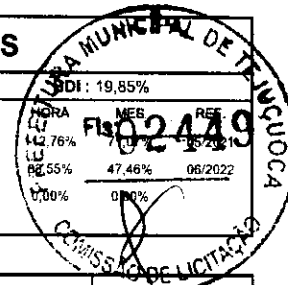
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	11,89	11,89
TOTAL Mão de Obra:					11,89

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL Serviço:					0,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO MERCADO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA-CE

DATA:	20/09/2022
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2022:05 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA



VALOR: 17,32

93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,32	17,32
TOTAL Serviço:					17,65

VALOR: 17,65

93283 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	4.811,21	0,28
TOTAL Equipamento:					0,28

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

VALOR: 0,28

93280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	0,83	0,64
TOTAL Geral:					0,64

Francisco Tony Peixe Cruz
Eng Civil: Engenheiro
CPF: 0008923-1

VALOR: 0,64

93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,64	0,64
88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,32	17,32
TOTAL Serviço:					18,57

VALOR: 18,57

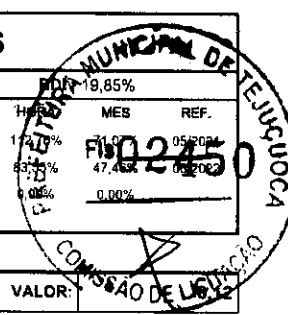
95385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869 TELHADADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	13,77	0,12
TOTAL Mão de Obra:					0,12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO MERCADO	DATA:	20/09/2022	FDI:	19,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	FONTE:	VERSÃO	H.MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE TEJUÇUOCA	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	12,47%	05/2004
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA-CE	SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,33%	47,45% 03/2002
		Composição:	PRÓPRIA	0,05%	0,00%



VALOR: _____

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,79	2,79
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
TOTAL Encargos Complementares:						6,20

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,77	13,77
TOTAL Mão de Obra:						13,77

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL Serviço:						0,12

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

VALOR: **20,09**

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03020000	10,35	0,31
TOTAL Mão de Obra:						0,31

Francisco Tony Peixe Cruz
Eng Civil: Engenheiro
RNP 060008923.1

VALOR: **0,31**

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,79	2,79
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,77	0,77
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
TOTAL Encargos Complementares:						6,34

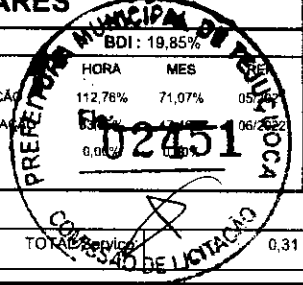
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,35	10,35
TOTAL Mão de Obra:						10,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO MERCADO	DATA:	20/09/2022	BDI:	19,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA-CE	SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	0,00%	06/2022
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL SERVIÇO	0,31
VALOR:	17,00

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03020000	13,96	0,42
TOTAL Mão de Obra:					0,42
VALOR:					0,42

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,79	2,79
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,77	0,77
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
TOTAL Encargos Complementares:					6,34

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,96	13,96
TOTAL Mão de Obra:					13,96

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
TOTAL Serviço:					0,42
VALOR:					20,72

Francisco Tony Peixe Cruz
Eng Civil: Engenheiro
CPF nº 0008923-1

91952 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,33	6,33
TOTAL Material:					6,33

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	17,00	3,82
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	20,72	4,66
TOTAL Serviço:					8,48
VALOR:					14,81

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

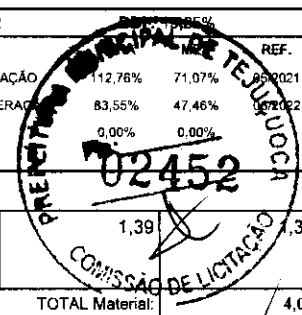
91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094 ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	2,68	2,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA DO MERCADO	DATA:	20/09/2022	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	FONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



00038099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,39	1,39
TOTAL Material:					4,07	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	20,72	2,56
TOTAL Serviço:					2,56	
VALOR:					6,63	

91958 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	6,33	12,66
TOTAL Material:					12,66	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	17,00	6,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	20,72	8,08
TOTAL Serviço:					14,71	
VALOR:					27,37	

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

91966 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	3,00000000	6,33	18,99
TOTAL Material:					18,99	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	17,00	9,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	20,72	11,49
TOTAL Serviço:					20,92	
VALOR:					39,91	

Francisco Topy Peixe Cruz
Eng Civil. Engenheiro
RNP 060008923-1

91998 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	7,21	7,21
TOTAL Material:					7,21	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	17,00	3,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	20,72	4,86
TOTAL Serviço:					8,85	
VALOR:					16,06	

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

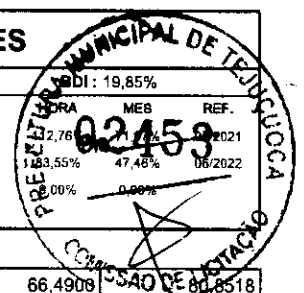
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO MERCADO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE TEJUÇUOCA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA-CE

DATA:	20/09/2022
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2022:05 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA



10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,4908	80,8518
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5500	200,7500
TOTAL Material:						281,6018

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	16,8800	168,8000
TOTAL Mão de Obra:						168,8000
VALOR:						450,40

95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	13,29	0,15
TOTAL Mão de Obra:						0,15
VALOR:						0,15

88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,79	2,79
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
TOTAL Encargos Complementares:						6,20
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,29	13,29
TOTAL Mão de Obra:						13,29
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL Serviço:						0,15
VALOR:						19,64


Francisco Tony Peixe Cruz
 Eng Civil: Engenheiro
 IP nº 0008923-1

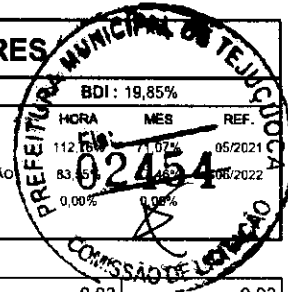
95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01460000	13,96	0,20
TOTAL Mão de Obra:						0,20
VALOR:						0,20

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

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,79	2,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REFORMA DO MERCADO	DATA:	20/09/2022		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	FONTE:	VERSÃO:	BDI: 19,85%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE TEJUÇUOCA	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA-CE	SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	MES:	05/2021
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,93	0,93
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
TOTAL Encargos Complementares:					5,77	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,96	13,96
TOTAL Mão de Obra:					13,96	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL Serviço:					0,20	

VALOR: 19,93

87367 - ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	108,35	125,68
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	0,85	98,94
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	0,58	151,89
TOTAL Material:					376,51	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	16,33	183,38
TOTAL Serviço:					183,38	

VALOR: 559,89

95344 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,00940000	10,91	0,10
TOTAL Mão de Obra:					0,10	

VALOR: 0,10

Francisco Tony Peixe Cruz
Eng. Civil: Engenheiro
RNP 060008923-1

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

88278 - MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

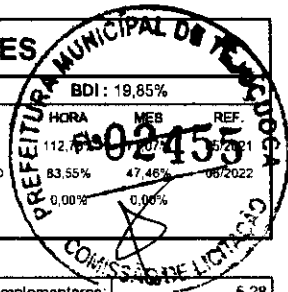
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,79	2,79
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA DO MERCADO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUÇOUCA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇOUCA-CE

DATA:	20/09/2022
VERÃO	027 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA



TOTAL Encargos Complementares:	5,28
---------------------------------------	------

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	10,91
TOTAL Mão de Obra:					10,91

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10
TOTAL Serviço:					0,10

VALOR:	16,29
---------------	-------

86885 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	5,77
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	0,08
TOTAL Material:					5,85

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	19,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	0,78
TOTAL Serviço:					3,81

VALOR:	9,66
---------------	------

86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	10,80
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	336,93
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	30,70
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	88,93
TOTAL Material:					416,96

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	19,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	7,15
TOTAL Serviço:					22,67

VALOR:	439,63
---------------	--------

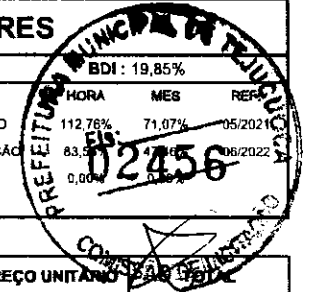
R&G Construções e Locações Eireli
 CNPJ: 34.395.105/0001-09
 Germano Peixe de Lima
 Sócio-Administrador

Francisco Tony Peixe Cruz
 Eng Civil: Engenheiro
 RNP 060008923-1

86884 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	3,99
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	0,08
TOTAL Material:					4,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	REFORMA DO MERCADO		DATA:	20/09/2022	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO		FONTE	VERSÃO	BDI: 19,85%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUÇOUCA		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA MES REF: 112,76% 71,07% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇOUCA-CE		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	08/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	19,93	3,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	16,33	0,78
TOTAL Serviço:					3,81
VALOR:					7,88

86904 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425 LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	81,61	81,61
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	22,76	45,52
037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	88,93	2,70
TOTAL Material:					129,83

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	19,93	7,71
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	16,33	3,07
TOTAL Serviço:					10,78
VALOR:					140,61

86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,93	0,13
00006148 SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	8,86	8,86
TOTAL Material:					8,99

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	19,93	1,68
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	16,33	0,43
TOTAL Serviço:					2,11
VALOR:					11,10

Francisco Tony Peixe Cruz
Eng Civil: Engenheiro
RNP 060008923-1

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

86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,93	0,08
00013415 TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	59,00	59,00
TOTAL Material:					59,08

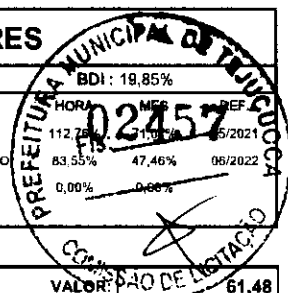
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	19,93	1,91
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	16,33	0,49
TOTAL Serviço:					2,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA DO MERCADO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE TEJUQUOCA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCA-CE

DATA:	20/09/2022
BDI:	19,85%
HORA:	112,75
MES:	09/2021
REF:	06/2022
VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
SENFR:	2022/05 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	PROPRIA
Composição:	0,00% 47,46% 0,00%



VALOR: 61,48

86879 - VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,93	0,13
00006153 VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	3,19	3,19
TOTAL Material:					3,32

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	19,93	2,45
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	16,33	0,63
TOTAL Serviço:					3,08

VALOR: 6,40

86882 - SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04200000	3,93	0,16
00006146 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	15,92	15,92
TOTAL Material:					16,08

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13560000	19,93	2,70
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04270000	16,33	0,69
TOTAL Serviço:					3,39

VALOR: 19,47

Francisco Tony Peixe Cruz
Eng. Civil. Engenheiro
CPF 05.000.8923-1

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

86894 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	4,00000000	22,76	91,04
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03900000	88,93	3,46
00010423 TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20* L	SINAPI	UN	1,00000000	345,24	345,24
TOTAL Material:					439,74

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82260000	19,93	16,39
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34460000	16,33	5,62
TOTAL Serviço:					22,01

VALOR: 461,75

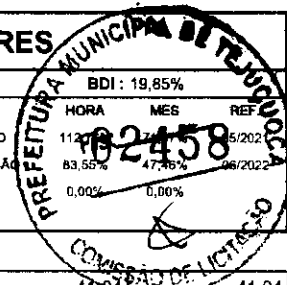
86913 - TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,93	0,08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO MERCADO	DATA:	20/09/2022	BDI:	19,85%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE TEJUÇUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,75%	05/2022	102458
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,75%	06/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	SINAPI	UN	1,00000000	41,04	41,04
					TOTAL Material:	41,12

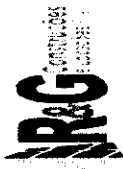
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	19,93	3,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	16,33	0,78
					TOTAL Serviço:	3,81

VALOR:	44,93
--------	-------

Francisco Tony Peixe Cruz
Eng Civil: Engenheiro
CNP 050008923-1

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

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

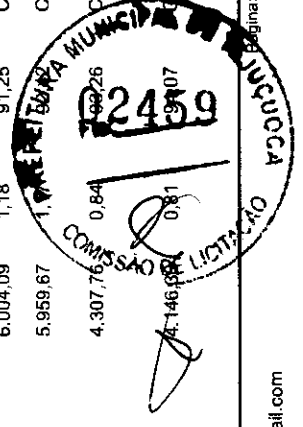


OBRA: REFORMA DO MERCADO
DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA-CE

R&G Construções e Locações Eireli
 CNPJ: 34.395.105/0001-09
Francisco Jony Peixe Cruz
Eng Civil: Engenharia
 RNP-060008923-1
 Gerente Administrador

DATA: 20/09/2022 **BDI:** 19,85%
VERBA:
SEINFRA: 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
SINAPI: 2022/05 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 06/2022
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

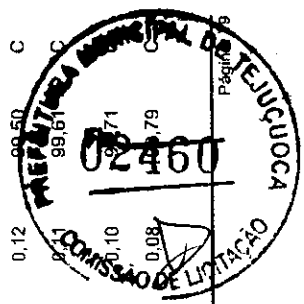
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	Serviço	M2	162,80	388,42	63.157,09	12,37	12,37	A
C1342	ESTRUTURA ESPACIAL DE ALUMÍNIO VÃO DE 20m	SEINFRA	Serviço	M2	255,94	246,74	63.150,64	12,37	24,74	A
C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	Serviço	M2	82,26	670,70	55.171,78	10,80	35,54	A
91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	35,81	1.185,09	42.438,07	8,31	43,85	A
94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	255,94	112,49	28.790,69	5,64	49,49	A
102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	SINAPI	Serviço	M2	58,04	512,07	28.696,40	5,62	55,11	B
87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	182,53	153,53	28.023,83	5,49	60,60	B
100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	56,00	430,53	24.109,68	4,72	65,32	B
C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	Serviço	M	56,04	396,51	22.220,42	4,35	69,67	B
C0818	COLONAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m	SEINFRA	Serviço	M2	255,94	79,04	20.228,50	3,96	73,63	B
C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M2	43,64	445,40	19.437,26	3,81	77,44	B
C4370	ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN./MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	M2	17,92	743,03	13.315,10	2,61	80,05	C
100710	DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3". AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	76,00	167,80	12.752,80	2,50	82,54	C
94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	21,55	552,64	11.909,39	2,33	84,88	C
97584	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	49,00	197,57	9.680,93	1,90	86,77	C
C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	Serviço	M2	33,50	259,98	8.709,33	1,71	88,48	C
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	1.906,00	4,28	8.157,68	1,60	90,08	C
C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	SEINFRA	Serviço	M2	277,71	21,62	6.004,09	1,18	91,25	C
96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	Serviço	M2	65,86	90,49	5.959,67	1,18	92,43	C
86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	8,00	538,47	4.307,76	0,84	93,27	C
100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	162,60	25,50	4.146,99	0,81	94,08	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO	DATA:	20/09/2022	BDI:	19,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	FONTE:	SEINFRA	HORA:	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA	SINAPI:	Composições	MES:	2022/05 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA-CE	SINAPI:	Composições	DATA REF.:	06/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	8,82	459,23	4.041,59	0,79	94,87	C
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	7,00	482,28	3.375,96	0,66	95,53	C
88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	151,44	15,33	2.321,58	0,45	95,98	C
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	162,37	14,17	2.300,78	0,45	96,43	C
95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	SINAPI	M2	163,02	12,19	1.987,21	0,39	96,82	C
86923	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	639,26	1.914,78	0,37	97,20	C
C4770	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM. S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	458,85	1.835,40	0,36	97,56	C
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	63,00	27,19	1.712,97	0,34	97,89	C
101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	732,12	1.464,24	0,29	98,18	C
C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	8,40	133,01	1.117,28	0,22	98,40	C
101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	14,00	67,69	947,66	0,19	98,58	C
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	4,00	227,77	911,08	0,18	98,76	C
C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	14,00	62,24	871,36	0,17	98,93	C
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	272,62	817,86	0,16	99,09	C
95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	814,00	814,00	0,16	99,25	C
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	25,00	25,70	642,50	0,13	99,38	C
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PAVC'S	SEINFRA	M	2,25	270,48	608,58	0,12	99,50	C
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	60,00	9,61	576,60	0,11	99,61	C
C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	519,73	519,73	0,10	99,71	C
101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	21,00	19,32	405,72	0,08	99,79	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO	DATA :	20/09/2022	BDI :	19,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	FONTE	SEINFRA	HORA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07%
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE TEJUÇUOCA	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	MESES	83,55% 47,46% 06/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA-CE	Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	5,00	55,78	278,90	0,05	99,85	C
95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	7,00	39,04	273,28	0,05	99,90	C
95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	38,29	191,45	0,04	99,94	C
95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	32,06	160,30	0,03	99,97	C
C1151	DUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	84,64	84,64	0,02	99,98	C
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	2,00	40,75	81,50	0,02	100,00	C

Subtotal até 100,00% 510.625,36

Outros 0,04

Valor total do Orçamento 510.625,40

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

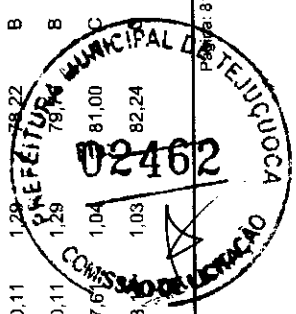
Francisco Tony Peixe Cruz
 Eng Civil: Engenheiro
 RNP 060008923-1



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO	DATA:	20/09/2022	BDI:	19,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	FONTE:	SEINFRA	HORA:	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE TEJUÇUOCA	SINAPI:	Composições	VERBAO:	2022/05 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA-CE	FRANCISCO TOBY FEIXE CRUZ Eng Civil Engenharia RFP 06/0008923-7			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL-%	CL
11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	Material	M2	162,60	278,28	45.248,33	8,66	8,66	A
11530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.486,53	22,82	33.922,57	6,64	18,58	A
10050	ALUMINIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA	SEINFRA	Material	KG	1.279,70	25,20	32.248,44	6,32	26,15	A
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZARVISTA	SINAPI	Material	M2	35,81	718,94	25.745,24	5,04	32,19	A
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	Material	M2	298,43	69,99	20.886,84	4,09	37,10	A
11821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	Material	M2	94,60	211,28	19.986,88	3,91	41,79	A
00010506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	Material	M2	56,04	322,69	18.083,55	3,54	46,03	A
00038195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	195,31	89,92	17.562,01	3,44	50,15	B
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	Material	M	196,14	86,82	17.028,87	3,33	54,15	B
11229	GRANITO POLIDO OUTRAS CORES E=2cm	SEINFRA	Material	M2	45,82	280,21	12.838,78	2,51	57,17	B
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	Material	KG	1.749,91	7,28	12.739,32	2,49	60,16	B
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	56,00	198,89	11.137,84	2,18	62,77	B
18222	ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE	SEINFRA	Material	M2	17,92	586,52	10.546,28	2,07	65,24	B
00034364	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS. BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	Material	UN	11,98	750,93	8.997,49	1,76	67,36	B
00011451	DOBRADICA TIPO VALE-VEI EM AÇO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	SINAPI	Material	UN	76,00	106,04	8.059,04	1,58	69,25	B
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	Material	UN	354,00	22,76	8.057,04	1,58	71,14	B
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	475,62	16,88	8.028,41	1,57	73,02	B
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	Material	M	245,31	32,50	7.972,67	1,56	74,89	B
00003780	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	Material	UN	49,00	154,72	7.581,28	1,48	76,67	B
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	287,91	22,82	6.570,11	1,29	78,22	B
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	287,91	22,82	6.570,11	1,29	79,71	B
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	231,71	22,82	5.287,68	1,04	81,00	B
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	287,91	18,35	5.283,10	1,03	82,24	B



R&G CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ 34.395.105/0001-09, AV. ANTONIO PEREIRA DE MELO 238, ALTO DA BOA ESPERANÇA, SALA 01, ITAPAJÉ - CEARÁ
 E-MAIL: rg.construcoes19@gmail.com

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	REFORMA DO MERCADO	DATA:	20/09/2022	BDI:	19,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	FONTE:	SEINFRA	HORA:	112,76%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUQUOCA	SEINFRA:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	MEB:	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCA-CE	SINAPI:	Composições	PROPRIA:	83,55%
					0,00%
					0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2.5 MM2	SINAPI	Material	M	2.268,14	2,04	4.627,01	0,91	83,33	C
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	Material	KG	1.573,41	2,21	3.477,23	0,68	84,14	C
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	174,04	18,35	3.193,62	0,63	84,89	C
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	Material	UN	8,82	347,16	3.061,95	0,60	85,61	C
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.087,25	2,79	3.033,42	0,59	86,32	C
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	8,00	336,93	2.695,44	0,53	86,95	C
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	263,63	9,96	2.625,77	0,51	87,57	C
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	SINAPI	Material	UN	5,83	443,25	2.585,52	0,51	88,18	C
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	179,96	13,96	2.512,24	0,49	88,77	C
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	Material	CJ	1.062,15	2,13	2.262,38	0,44	89,30	C
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	97,20	22,82	2.218,07	0,43	89,82	C
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	Material	KG	47,02	46,60	2.191,02	0,43	90,33	C
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	72,16	28,87	2.083,15	0,41	90,82	C
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	Material	M	253,55	7,22	1.830,66	0,36	91,25	C
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	128,00	13,96	1.786,93	0,35	91,67	C
11061	ELETRODOS	SEINFRA	Material	KG	84,06	17,92	1.506,36	0,30	92,02	C
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	Material	KG	161,07	8,96	1.443,20	0,28	92,36	C
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	69,43	18,35	1.273,99	0,25	92,66	C
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	93,99	13,29	1.249,08	0,24	92,96	C
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	31,62	38,36	1.212,81	0,24	93,24	C
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	81,28	13,96	1.134,63	0,22	93,46	C
00012038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	2,00	553,41	1.106,82	0,22	93,77	C
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	104,03	10,35	1.076,70	0,21	94,02	C
10024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	Material	KG	102,82	10,25	1.053,96	0,21	94,27	C



R&G Construções e Locações Eireli
 CNPJ 34.395.105/0001-09, AV. ANTONIO PEREIRA DE MELO 238, ALTO DA BOA ESPERANÇA, SALA 01, ITAPAJÉ - CEARÁ E-MAIL: rg.construcoes19@gmail.com

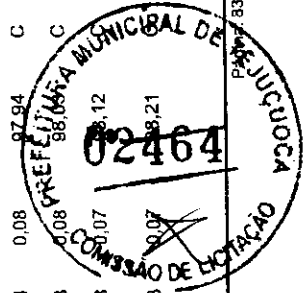
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SOMOS

OBRA: REFORMA DO MERCADO
DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUÇOCA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇOCA-CE

DATA: 20/09/2022
BDI: 19,85%
VERSAO: 027 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA: 112,76% 71,07%
SINAPI: 83,55% 47,46%
Composições: PROPRIA 0,00% 0,00%

R&G Construções e Locações Eireli
 CNPJ: 34.395.105/0001-09
 Germano Peixe de Lima
 Sócio Administrador
 R. Manoel de Azeiteiro Cruz
 R.M.P. 00000023-1

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	74,40	13,96	1.038,63	0,20	94,51	C
00010423	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, 20" L	SINAPI	Material	UN	3,00	345,24	1.035,72	0,20	94,75	C
00007293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	SINAPI	Material	L	28,88	35,43	1.023,14	0,20	94,99	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.087,25	0,87	945,90	0,19	95,22	C
10864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Material	M	8,40	110,98	932,23	0,18	95,43	C
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	49,98	18,43	921,04	0,18	95,65	C
00010489	VIDRAGEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	85,69	10,61	909,20	0,18	95,86	C
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	Material	UN	35,82	25,34	907,70	0,18	96,08	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.087,25	0,80	869,80	0,17	96,28	C
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA. USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	Material	KG	185,84	4,39	815,85	0,16	96,47	C
19073	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR D=41CM, PROFUNDIDADE=8CM, COM VÁLVULA	SEINFRA	Material	UN	4,00	177,01	708,04	0,14	96,64	C
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	1.258,05	0,55	691,93	0,14	96,80	C
00012266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MÁXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	Material	UN	4,00	161,61	646,44	0,13	96,95	C
00039794	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	SINAPI	Material	UN	14,00	43,60	610,40	0,12	97,10	C
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	1,00	567,08	567,08	0,11	97,23	C
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	UN	18,00	30,70	552,60	0,11	97,36	C
12175	TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	SEINFRA	Material	M	25,20	21,28	536,26	0,11	97,49	C
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	37,72	13,96	526,54	0,10	97,61	C
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	4,00	127,07	508,28	0,10	97,73	C
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	63,00	7,21	454,23	0,09	97,83	C
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	Material	M	2,25	191,13	430,04	0,08	97,94	C
18665	CAIXA D'AGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	Material	UN	1,00	421,83	421,83	0,07	98,12	C
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	Material	M	145,98	2,52	367,88	0,07	98,21	C
00000982	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	Material	M	71,40	5,09	363,43	0,07	98,21	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



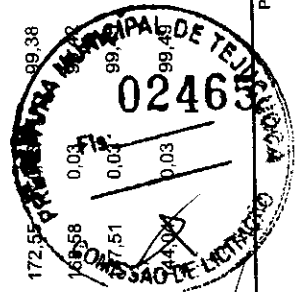
OBRA: REFORMA DO MERCADO
DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUCOCA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUCOCA-CE

R&G Construções e Locações Eireli
 CNPJ: 34.395.105/0001-09
Francisco Tony Peixe-Griz
Eng Civil: Engenharia
 CNPJ: 15.0009923-1

REFORMA DO MERCADO
 DATA: 20/09/2022
 BDI: 19,85%

SEINFRA
 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
 202205 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 06/2022
 PROPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	33,20	10,91	362,21	0,07	98,29	C
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	23,51	13,77	323,73	0,06	98,37	C
12070	TELHADISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	13,69	22,82	312,43	0,06	98,44	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	259,17	1,13	292,87	0,06	98,51	C
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	44,00	6,33	278,52	0,05	98,57	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	177,83	1,48	263,18	0,05	98,64	C
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	Material	UN	21,00	12,42	260,82	0,05	98,70	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	177,83	1,46	259,63	0,05	98,76	C
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	95,00	2,68	254,60	0,05	98,82	C
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	13,69	18,35	251,23	0,05	98,88	C
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	11,12	22,38	248,87	0,05	98,94	C
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	Material	UN	3,00	81,61	244,83	0,05	98,99	C
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	Material	UN	87,36	2,72	237,63	0,05	99,05	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	225,23	1,05	236,49	0,05	99,10	C
10109	AREA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	3,44	66,49	228,76	0,04	99,16	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	202,07	1,07	216,21	0,04	99,21	C
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	11,12	18,35	204,05	0,04	99,26	C
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	Material	UN	3,00	59,00	177,00	0,03	99,30	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	225,23	0,77	173,43	0,03	99,34	C
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	Material	UN	7,00	24,65	172,55	0,03	99,38	C
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	156,10	1,08	169,58	0,03	99,41	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	202,07	0,73	147,51	0,03	99,44	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	116,16	1,24	144,09	0,03	99,47	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



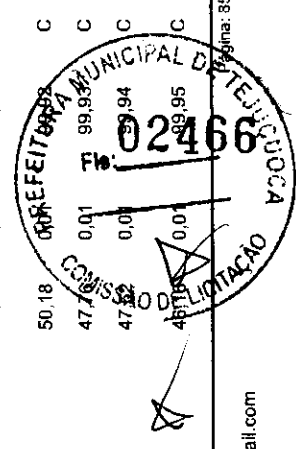
OBRA: REFORMA DO MERCADO
DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA-CE

R&G Construções e Locações Eireli
 CNPJ: 34.395.105/0001-09
Germano Peixe de Lima
 Sócio Administrador
 IP: 01-0008923-7

Francisco Tony Peixe Cruz
Eng Civil - Engenheiro
 IP: 01-0008923-7

DATA: 20/09/2022
VERBAO:
SEINFRA: 027 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI: 2022/05 COM DESONERAÇÃO
 Composições
 PROPRIA
BDI: 19,85%
HORA: 112,76%
MESES: 71,07%
DATA REF.: 06/2021
DATA REF.: 06/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	259,17	0,55	142,55	0,03	99,52	C
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	Material	CENTO	2,19	63,96	140,27	0,03	99,55	C
00038099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	95,00	1,39	132,05	0,03	99,58	C
00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1126)	SINAPI	Material	UN	3,00	41,04	123,12	0,02	99,61	C
00011757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	SINAPI	Material	UN	5,00	24,03	120,15	0,02	99,64	C
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	172,48	0,66	113,84	0,02	99,67	C
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	25,55	4,22	107,84	0,02	99,69	C
00008138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	9,00	10,80	97,20	0,02	99,72	C
00021101	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	SINAPI	Material	UN	5,00	18,83	94,15	0,02	99,74	C
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	1,00	88,93	89,03	0,02	99,76	C
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	138,86	0,54	74,98	0,01	99,78	C
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	Material	UN	4,00	17,44	69,76	0,01	99,79	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	73,33	0,93	68,20	0,01	99,81	C
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	Material	KG	2,81	24,28	68,12	0,01	99,83	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.087,25	0,06	65,23	0,01	99,84	C
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	Material	UN	4,00	15,97	63,88	0,01	99,86	C
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	2,89	21,27	61,56	0,01	99,87	C
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	Material	UN	221,72	0,26	57,65	0,01	99,88	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	17,69	2,90	51,31	0,01	99,90	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	116,16	0,44	51,11	0,01	99,91	C
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	50,18	50,18	0,01	99,92	C
00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1,1/4 X 1,1/2"	SINAPI	Material	UN	3,00	15,92	47,76	0,01	99,94	C
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	Material	UN	144,31	0,33	47,82	0,01	99,95	C
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	Material	UN	8,00	5,77	46,32	0,01	99,96	C

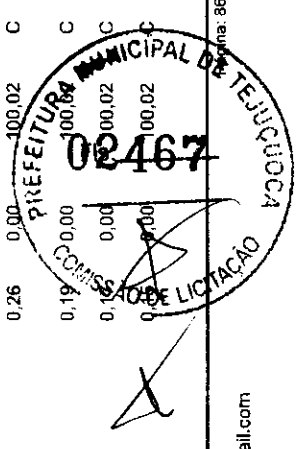


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	REFORMA DO MERCADO	DATA:	20/09/2022	BDI:	19,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	FONTE:	SEINFRA	HORA:	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUQUOCA	SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	MES:	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCA-CE	Composições:	PROPRIA	DATA REF:	06/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	Material	KG	10,91	3,81	41,57	0,01	99,96	C
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	Material	CENTO	0,87	37,30	32,43	0,01	99,97	C
00006148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1 1/2"	SINAPI	Material	UN	3,00	8,86	26,58	0,01	99,98	C
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	21,00	1,21	25,41	0,00	99,98	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	33,45	0,75	25,09	0,00	99,99	C
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	107,20	0,22	23,58	0,00	99,99	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	73,33	0,32	23,47	0,00	100,00	C
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	Material	UN	6,00	3,19	19,14	0,00	100,00	C
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	Material	UN	3,00	3,99	11,97	0,00	100,01	C
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	12,47	0,58	7,23	0,00	100,01	C
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	Mão de Obra	H	0,57	11,89	6,78	0,00	100,01	C
00000370	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	0,06	108,35	5,98	0,00	100,01	C
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	5,54	0,85	4,71	0,00	100,01	C
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,78	3,93	3,07	0,00	100,01	C
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	Material	H	3,04	0,99	3,01	0,00	100,01	C
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	Material	KG	0,03	81,48	2,40	0,00	100,01	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	1,90	0,99	1,88	0,00	100,02	C
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	3,64	0,28	1,02	0,00	100,02	C
10108	AREA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	0,01	73,60	0,73	0,00	100,02	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	33,45	0,01	0,33	0,00	100,02	C
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	4,811,21	0,26	0,00	100,02	C
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	Material	UN	0,00	46,37	0,19	0,00	100,04	C
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	0,18	0,99	0,18	0,00	100,02	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	General	KWH	0,18	0,83	0,15	0,00	100,02	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO	DATA :	20/09/2022	BDI :	19,85%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	FONTE		HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE TEJUÇUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	06/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Subtotal até 100,02% 426.119,05

Outros 84.506,35

Valor total do Orçamento 510.625,40

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

Francisco Jony Peixe Cruz
 Eng Civil-Engenheiro
 RNP 06000892



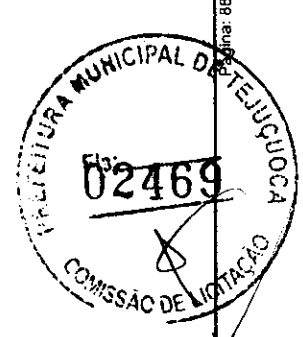
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DO MERCADO	DATA :	20/09/2022	BDI :	19,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	FONTE	VERBAG	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE TEJUÇUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Francisco Ivo Peixe Cruz
Eng Civil: Engenharia
IMP 01.0908923-1

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

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	REVESTIMENTO DE PAREDES	9.538,82	50,00 % 4.769,41	50,00 % 4.769,41	50,00 % 4.769,41				100,00 % 9.538,82
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	46.395,01			50,00 % 23.197,51	50,00 % 23.197,50			100,00 % 46.395,01
3	PINTURA	4.269,19					50,00 % 2.134,60	50,00 % 2.134,59	100,00 % 4.269,19
4	COBERTA	125.485,93				50,00 % 62.742,97	50,00 % 31.371,48	50,00 % 31.371,48	100,00 % 125.485,93
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS	13.566,09	15,00 % 2.034,91	15,00 % 2.034,91	25,00 % 3.391,52	20,00 % 2.713,22	20,00 % 2.713,22	20,00 % 2.713,22	100,00 % 13.566,09
6	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	519,73	15,00 % 77,96	15,00 % 77,96	50,00 % 259,87	20,00 % 103,95	5,00 % 25,99	10,00 % 51,96	100,00 % 519,73
7	FACHADAS E ESCADA	132.704,19				30,00 % 39.811,26	30,00 % 39.811,26	40,00 % 53.081,67	100,00 % 132.704,19
8	DIVERSOS	87.755,80	20,00 % 17.551,16	20,00 % 17.551,16	10,00 % 8.775,58	10,00 % 8.775,58	20,00 % 17.551,16	20,00 % 17.551,16	100,00 % 87.755,80
9	REVESTIMENTO DE TETO	2.239,63	50,00 % 1.119,82	50,00 % 1.119,82	50,00 % 1.119,81				100,00 % 2.239,63
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	19.628,19			50,00 % 9.814,10	50,00 % 9.814,09			100,00 % 19.628,19
11	PINTURA	1.671,87					50,00 % 835,94	50,00 % 835,93	100,00 % 1.671,87
12	INSTALAÇÕES ELETRICAS	1.661,40		15,00 % 249,21	25,00 % 415,35	20,00 % 332,28	20,00 % 332,28	20,00 % 332,28	100,00 % 1.661,40
13	INSTALAÇÕES DE GÁS ENCANADO	186,72		20,00 % 37,34	30,00 % 56,02	30,00 % 56,02	20,00 % 37,34		100,00 % 186,72
14	DIVERSOS	392,79	20,00 % 78,56	20,00 % 78,56	10,00 % 39,28	10,00 % 39,28	20,00 % 78,56	20,00 % 78,55	100,00 % 392,79
15	REVESTIMENTO DE TETO	904,90		20,00 % 180,98	30,00 % 271,47	30,00 % 271,47	20,00 % 180,98		100,00 % 904,90
16	ESQUADRIAS E FERRAGENS	7.707,99			50,00 % 3.854,00	50,00 % 3.853,99			100,00 % 7.707,99



Handwritten signature

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DO MERCADO	DATA:	20/09/2022	BDI:	19,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	FORTE:	SEINFRA	HORA:	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA	VERBÃO:	SINAPI	MES:	112,76% 71,07% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA-CE	PROPRIA:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.:	83,55% 47,48% 06/2022
			Composições		0,00% 0,00%

Francisco Tony Azeite Cruz
Eng Civil: Engenheiro
CPF: 05.000.8923-1

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



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
17	PINTURA	698,45						50,00 %	100,00 %
							349,23	349,22	698,45
18	INSTALAÇÕES ELETRICAS	553,80	15,00 %	83,07	25,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
					138,45	110,76	110,76	110,76	553,80
19	INSTALAÇÕES DE GÁS ENCANADO	62,24	20,00 %	12,45	30,00 %	30,00 %	20,00 %		100,00 %
					18,67	18,67	12,45		62,24
20	DIVERSOS	170,61	20,00 %	34,12	10,00 %	10,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
					17,06	17,06	34,12	34,13	170,61
21	ESQUADRIAS E FERRAGENS	14.115,04	50,00 %	7.057,52	50,00 %	50,00 %			100,00 %
					7.057,52	7.057,52			14.115,04
22	PINTURA	390,93						50,00 %	100,00 %
							195,47	195,46	390,93
23	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	3.511,41	15,00 %	526,71	50,00 %	20,00 %	5,00 %	10,00 %	100,00 %
					1.755,71	702,28	175,57	351,14	3.511,41
24	INSTALAÇÕES ELETRICAS	1.132,05	15,00 %	169,81	25,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
					283,01	226,41	226,41	226,41	1.132,05
25	DIVERSOS	159,41	20,00 %	31,88	10,00 %	10,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
					15,94	15,94	31,88	31,89	159,41
26	REVESTIMENTO DE TETO	1.710,26	50,00 %	855,13	50,00 %				100,00 %
					855,13				1.710,26
27	ESQUADRIAS E FERRAGENS	13.387,58	50,00 %	6.693,79	50,00 %	50,00 %			100,00 %
					6.693,79	6.693,79			13.387,58
28	PINTURA	698,36						50,00 %	100,00 %
							349,18	349,18	698,36
29	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	5.581,86	15,00 %	837,28	50,00 %	20,00 %	5,00 %	10,00 %	100,00 %
					2.790,93	1.116,37	279,09	558,19	5.581,86
30	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.149,84	15,00 %	172,48	25,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
					287,46	229,97	229,97	229,96	1.149,84
31	DIVERSOS	322,79	20,00 %	64,56	10,00 %	10,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
					32,28	32,28	64,56	64,55	322,79
32	REVESTIMENTO DE PAREDES	447,98	50,00 %	223,99	50,00 %				100,00 %
					223,99	223,99			447,98

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DO MERCADO	DATA :	20/09/2022
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	BDI :	19,85%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUÇOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇOCA-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 06/2022
		VERBAO	PROPRIA 0,00% 0,00%
		Composições	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
33	REVESTIMENTO DE TETO	765,55		50,00 % 382,78	50,00 % 382,77				100,00 % 765,55
34	ESQUADRIAS E FERRAGENS	3.919,63			50,00 % 1.959,82	50,00 % 1.959,81			100,00 % 3.919,63
35	PINTURA	312,60					50,00 % 156,30	50,00 % 156,30	100,00 % 312,60
36	INSTALAÇÕES ELETRICAS	683,68		15,00 % 102,55	25,00 % 170,92	20,00 % 136,74	20,00 % 136,74	20,00 % 136,73	100,00 % 683,68
37	DIVERSOS	119,88	20,00 % 23,98	20,00 % 23,98	10,00 % 11,99	10,00 % 11,99	20,00 % 23,98	20,00 % 23,96	100,00 % 119,88
38	REVESTIMENTO DE TETO	339,34		50,00 % 169,67	50,00 % 169,67				100,00 % 339,34
39	ESQUADRIAS E FERRAGENS	3.063,04			50,00 % 1.531,52	50,00 % 1.531,52			100,00 % 3.063,04
40	PINTURA	138,57					50,00 % 69,29	50,00 % 69,28	100,00 % 138,57
41	LOUÇAS, METAIS E ACESSORIOS	1.914,78		15,00 % 287,22	50,00 % 957,39	20,00 % 382,96	5,00 % 95,74	10,00 % 191,47	100,00 % 1.914,78
42	INSTALAÇÕES ELETRICAS	574,92		15,00 % 86,24	25,00 % 143,73	20,00 % 114,98	20,00 % 114,98	20,00 % 114,99	100,00 % 574,92
43	DIVERSOS	72,55	20,00 % 14,51	20,00 % 14,51	10,00 % 7,26	10,00 % 7,26	20,00 % 14,51	20,00 % 14,50	100,00 % 72,55
		510.625,40	17.798,77	30.177,78	81.468,93	172.077,92	97.743,04	111.358,96	510.625,40
			17.798,77	47.976,55	129.445,48	301.523,40	399.266,44	510.625,40	



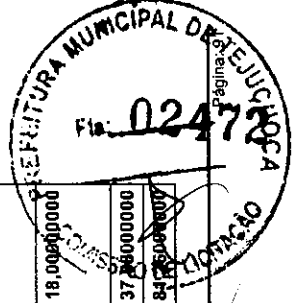
R&G Construções e Locações Eireli
 CNPJ: 34.395.105/0001-09
 Germano Peixe de Lima
 Sócio Administrador

Francisco Topy Peixe Cruz
 Eng Civil: Engenheiro
 RNP 05/0008923-1

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO	DATA :	20/09/2022	BDI :	19,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	FONTE:	SEINFRA	VERBAO:	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE TEJUÇUOCA	SINAPI:	202205 COM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76% 71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA-CE	Composições:	PROPRIA	0,00% 0,00%	
	R&G Construções e Locações Eireli CNPJ: 34.395.105/0001-09 Germano Peixe de Lima Socio Administrador	Francisco Tomé Peixe Cruz Eng. Civil, Engenharia CRP 05-0000923-1			

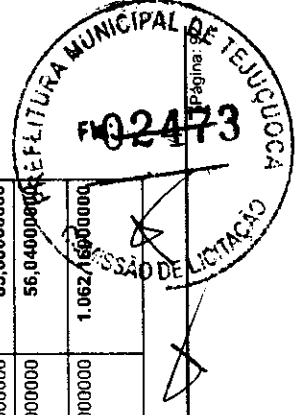
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,42000000	1,42000000	12,96000000	12,96000000	1,42000000	1,42000000	31,60000000
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	5,55000000	17,00000000	21,87000000	18,04000000	20,82000000	20,82000000	104,10000000
00000370	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3							0,00000000
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M		10,71000000	17,85000000	14,28000000	14,28000000	14,28000000	71,40000000
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	85,66000000	361,66000000	502,78000000	410,79000000	453,63000000	453,63000000	2.288,17000000
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,79000000	1,03000000	0,80000000	0,72000000	1,11000000	1,11000000	5,56000000
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	4,95000000	4,95000000	37,09000000	37,09000000	4,95000000	4,95000000	93,98000000
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,78000000	2,31000000	1,78000000	1,60000000	2,49000000	2,49000000	12,45000000
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN		3,15000000	5,25000000	4,20000000	4,20000000	4,20000000	21,00000000
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN		3,15000000	5,25000000	4,20000000	4,20000000	4,20000000	21,00000000
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	7,26000000	21,03000000	26,58000000	22,01000000	25,63000000	25,63000000	128,14000000
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	3,85000000	6,92000000	29,50000000	23,32000000	4,86000000	5,91000000	74,38000000
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH				0,09000000	0,04000000	0,04000000	0,17000000
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN		0,12000000	0,38000000	0,17000000	0,04000000	0,07000000	0,78000000
00003780	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUIDOS)	UN	2,00000000	7,85000000	10,75000000	8,80000000	9,80000000	9,80000000	48,00000000
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H				0,29000000	0,14000000	0,14000000	0,57000000
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	24,00000000	26,70000000	129,00000000	123,60000000	24,90000000	25,80000000	354,00000000
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO " 32 " MM	UN	14,60000000	14,60000000	81,66000000	81,66000000	14,60000000	14,60000000	221,72000000
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN		2,70000000	9,00000000	3,60000000	0,90000000	1,80000000	18,00000000
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	2,53000000	2,53000000	13,78000000	13,78000000	2,53000000	2,53000000	37,86000000
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H		13,83000000	13,83000000	16,06000000	16,06000000	21,44000000	84,22000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO	DATA:	20/09/2022	BDI:	19,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	FONTE:	SEINFRA	HORA:	112,76%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUÇOCA	SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	MES:	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇOCA-CE	Socio Administrador:	Francisco Tony Azeiteiro Cruz Eng Civil: Engenheiro CNPJ: 34.395.105/0001-09 Germano Azeiteiro de Lima CNP: 066000923-1	06/2022:	47,46%
			Composições	0,00%:	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	H	20,17000000	23,67000000	13,58000000	10,08000000	56,22000000	56,22000000	179,94000000
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR/VISTA	M2	1,60000000	1,60000000	14,71000000	14,71000000	1,60000000	1,60000000	35,82000000
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,43000000	0,43000000	0,22000000	0,22000000	0,80000000	0,80000000	2,90000000
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	6,40000000	15,36000000	60,75000000	85,76000000	43,68000000	51,63000000	263,58000000
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,35000000	1,35000000	4,50000000	1,80000000	0,45000000	0,90000000	9,00000000
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	0,45000000	0,45000000	1,50000000	0,60000000	0,15000000	0,30000000	3,00000000
00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1,14 X 1,12"	UN	0,45000000	0,45000000	1,50000000	0,60000000	0,15000000	0,30000000	3,00000000
00006148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1,1/2"	UN	0,45000000	0,45000000	1,50000000	0,60000000	0,15000000	0,30000000	3,00000000
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	0,90000000	0,90000000	3,00000000	1,20000000	0,30000000	0,60000000	6,00000000
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	4,26000000	4,26000000	2,13000000	148,21000000	74,61000000	74,61000000	298,43000000
00007293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	L	4,26000000	4,26000000	2,13000000	2,13000000	8,05000000	8,05000000	28,88000000
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	4,95000000	4,95000000	2,48000000	2,48000000	17,57000000	17,57000000	50,00000000
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	7,70000000	7,70000000	70,83000000	70,83000000	7,70000000	7,70000000	172,46000000
00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1126)	UN	0,45000000	0,45000000	1,50000000	0,60000000	0,15000000	0,30000000	3,00000000
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,20000000	1,20000000	4,00000000	1,60000000	0,40000000	0,80000000	8,00000000
00010423	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, 720" L	UN	0,45000000	0,45000000	1,50000000	0,60000000	0,15000000	0,30000000	3,00000000
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES 40 X 30" CM	UN	0,45000000	0,45000000	1,50000000	0,60000000	0,15000000	0,30000000	3,00000000
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	16,84000000	16,84000000	11,02000000	32,44000000	15,60000000	20,80000000	85,68000000
00010506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	11,02000000	11,02000000	11,02000000	21,22000000	10,20000000	13,60000000	56,04000000
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	531,08000000	531,08000000	265,54000000	265,54000000	265,54000000	265,54000000	1.062,16000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	REFORMA DO MERCADO	DATA:	20/09/2022	BDI:	19,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	FONTE	SEINFRA	HORA	112,76%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUCOÇA	VERSÃO	027 SEM DESONERAÇÃO	MES	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUCOÇA-CE	PROPRIA	2022/05 COM DESONERAÇÃO		47,46%
			Composições		0,00%
					0,00%

Francisco Tony Peixe Cruz
Eng. Civil, Engenheiro
RFP 06078923-1

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00011451	DOBRADICA TIPO VAJE-VEVEM EM AÇO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	UN	4,00000000	4,00000000	30,00000000	30,00000000	4,00000000	4,00000000	76,00000000
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN		1,20000000	4,00000000	1,60000000	0,40000000	0,80000000	8,00000000
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN		1,05000000	3,50000000	1,40000000	0,35000000	0,70000000	7,00000000
00011757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN		0,75000000	2,50000000	1,00000000	0,25000000	0,50000000	5,00000000
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN		21,07000000	21,07000000	40,59000000	19,52000000	26,02000000	107,20000000
00012038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN		0,30000000	0,50000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	2,00000000
00012266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN		0,60000000	1,00000000	0,80000000	0,80000000	0,80000000	4,00000000
00012869	TELHADOR (HORISTA)	H							
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	UN		0,45000000	1,50000000	0,60000000	0,15000000	0,30000000	3,00000000
00021101	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	UN		0,75000000	2,50000000	1,00000000	0,25000000	0,50000000	5,00000000
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN		2,83000000	3,93000000	3,19000000	3,52000000	3,52000000	17,64000000
00034357	REJUNTE GIMENTICIO, QUALQUER COR	KG		4,35000000	4,35000000	5,06000000	5,06000000	6,74000000	25,56000000
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG		9,24000000	9,24000000	17,80000000	8,56000000	11,41000000	47,01000000
00034364	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN		1,11000000	3,76000000	3,76000000	1,11000000	1,11000000	11,96000000
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		4,00000000	20,00000000	20,00000000	4,00000000	4,00000000	56,00000000
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2		32,78000000	33,88000000	3,29000000	2,19000000		72,14000000
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN							
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN		0,15000000	0,50000000	0,20000000	0,05000000	0,10000000	0,90000000



R&G CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ 34.395.105/0001-09, AV. ANTONIO PEREIRA DE MELO 238, ALTO DA BOA ESPERANÇA, SALA 01, ITAPAJÉ-CEARÁ E-MAIL: rg.construcoes19@gmail.com

[Handwritten Signature]

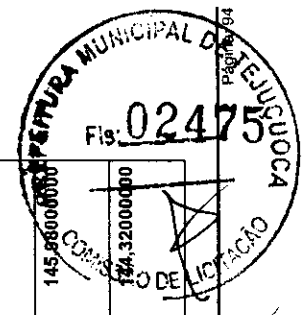
CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	REFORMA DO MERCADO	DATA :	20/09/2022	BDI :	19,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	FONTE	SEINFRA	VERBAO	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE TEJUQUOCA	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	HORA	112,76% 71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCA-CE	Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

Francisco Topy Felix Cruz
Eng. Civil / Engenheiro
CRP C-0008923-1

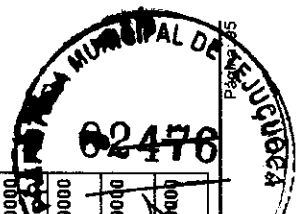
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA EM ALUMINIO PERFIL 25. ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	10,96000000	10,96000000	100,72000000	100,72000000	10,96000000	10,96000000	245,28000000
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	UN			2,92000000	2,92000000			5,84000000
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,15000000	0,15000000	0,50000000	0,21000000	0,05000000	0,10000000	1,01000000
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	49,82000000	118,18000000	245,25000000	267,73000000	194,00000000	212,27000000	1,087,25000000
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	49,82000000	118,18000000	245,25000000	267,73000000	194,00000000	212,27000000	1,087,25000000
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	49,82000000	118,18000000	245,25000000	267,73000000	194,00000000	212,27000000	1,087,25000000
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	49,82000000	118,18000000	245,25000000	267,73000000	194,00000000	212,27000000	1,087,25000000
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	267,78000000	267,78000000	267,78000000	311,35000000	311,35000000	415,14000000	1,573,40000000
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	10,00000000	16,75000000	16,25000000	14,00000000	19,00000000	19,00000000	95,00000000
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	10,00000000	16,75000000	16,25000000	14,00000000	19,00000000	19,00000000	95,00000000
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	8,00000000	11,45000000	9,75000000	8,60000000	12,60000000	12,60000000	63,00000000
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,00000000	7,10000000	9,50000000	7,80000000	8,80000000	8,80000000	44,00000000
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	0,60000000	0,60000000	1,00000000	0,80000000	0,80000000	0,80000000	4,00000000
00038195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	33,24000000	33,24000000	33,24000000	38,65000000	38,65000000	51,53000000	195,31000000
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	20,95000000	20,95000000	20,95000000	20,95000000	71,97000000	71,97000000	185,84000000
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	115,23000000	115,23000000	119,08000000	11,55000000	7,70000000	7,70000000	253,56000000
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	39,71000000	39,71000000	41,04000000	3,98000000	2,65000000	2,65000000	87,38000000
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M			28,69000000	55,27000000	26,58000000	35,44000000	145,98000000
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	65,59000000	65,59000000	67,78000000	6,57000000	4,38000000	4,38000000	174,32000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO	DATA:	20/09/2022	BDI:	19,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	FONTE:	SEINFRA	VERBAO:	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE TEJUOUCO	SEINFRA:	SINAPI	HORA:	112,76% 71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUOUCO-CE	Composições:	PROPRIA	DATA REF.:	06/2022
					83,55% 47,46%
					0,00% 0,00%


CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00039794	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	UN	2,00000000	2,00000000	2,00000000	1,80000000	2,80000000	2,80000000	14,00000000
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,12000000	1,12000000	9,78000000	13,31000000	4,65000000	5,83000000	35,91000000
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,99000000	0,99000000	0,40000000	0,04000000	0,03000000		0,86000000
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,99000000	0,99000000	1,02000000	0,10000000	0,07000000		2,18000000
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	1,28000000	1,28000000	1,32000000	0,13000000	0,09000000		2,82000000
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,89000000	4,89000000	36,66000000	48,31000000	10,71000000	10,71000000	116,17000000
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	12,42000000	36,88000000	47,00000000	38,84000000	45,05000000	45,05000000	225,25000000
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,80000000	6,84000000	29,07000000	23,00000000	4,82000000	5,83000000	73,36000000
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	14,95000000	14,95000000	15,45000000	1,78000000	1,14000000	0,14000000	33,46000000
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,48000000	16,16000000	43,87000000	61,51000000	33,80000000	44,24000000	202,07000000
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	19,93000000	23,38000000	13,41000000	9,96000000	55,57000000	55,57000000	177,82000000
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	6,30000000	15,08000000	59,80000000	84,34000000	42,94000000	50,78000000	259,24000000
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,89000000	4,89000000	36,66000000	48,31000000	10,71000000	10,71000000	116,17000000
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	12,42000000	36,88000000	47,00000000	38,84000000	45,05000000	45,05000000	225,25000000
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,80000000	6,84000000	29,07000000	23,00000000	4,82000000	5,83000000	73,36000000
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	14,95000000	14,95000000	15,45000000	1,78000000	1,14000000	0,14000000	33,46000000
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,48000000	16,16000000	43,87000000	61,51000000	33,80000000	44,24000000	202,07000000
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	19,93000000	23,38000000	13,41000000	9,96000000	55,57000000	55,57000000	177,82000000
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	6,30000000	15,08000000	59,80000000	84,34000000	42,94000000	50,78000000	259,24000000



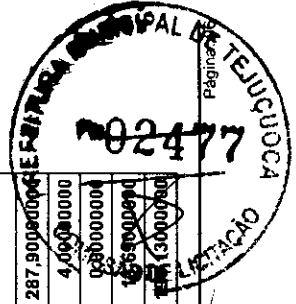
R&G CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ 34.395.105/0001-09 AV ANTONIO PEREIRA DE MELO 238 ALTO DA BOA ESPERANÇA SALA 01 TAPAJÉ-CEARÁ E-MAIL: rg.construcoes19@gmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO	DATA:	20/09/2022	BDI:	19,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	FONTE:	SEINFRA	MORA:	112,76%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA	VERBA:	027 SEM DESONERAÇÃO	MES:	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA-CE	PROPRIA:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.:	06/2022
			Composições		83,55%
					47,46%
					0,00%
					0,00%


R&G Construções e Locações Eireli
 Eng Civil - Engenharia
 CNPJ: 34.395.105/0001-09
 Germano Peixe de Lima
 Site: Administrador
 Tel: 00009923-7

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	H		15,09000000	15,59000000		1,01000000		33,20000000
10024	ADESIVO DE CONTATO	KG				30,85000000	30,85000000	41,13000000	102,83000000
10037	AJUDANTE	H				87,02000000	43,51000000	43,51000000	174,04000000
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H				86,37000000	86,37000000	115,16000000	287,90000000
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,66000000	1,91000000	3,98000000	2,03000000	1,26000000	1,31000000	11,15000000
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	3,75000000	3,75000000	1,88000000	1,88000000	29,08000000	29,08000000	69,42000000
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H				6,85000000	3,42000000	3,42000000	13,69000000
10050	ALUMÍNIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA	KG				639,85000000	319,93000000	319,93000000	1.279,71000000
10108	AREIA GROSSA	M3							0,00000000
10109	AREIA MEDIA	M3	0,31000000	0,31000000	0,42000000	0,82000000	0,71000000	0,84000000	3,41000000
10121	ARMADOR/FERREIRO	H				86,37000000	86,37000000	115,16000000	287,90000000
10441	CAL HIDRATADA	KG	23,04000000	23,04000000	31,97000000	31,97000000	23,04000000	23,04000000	156,10000000
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN		0,15000000	0,50000000	0,20000000	0,05000000	0,10000000	1,00000000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,92000000	109,97000000	153,34000000	306,74000000	263,44000000	314,62000000	1.258,03000000
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG				775,79000000	462,27000000	511,85000000	1.749,91000000
10864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	1,68000000	1,68000000	0,84000000	0,84000000	1,68000000	1,68000000	8,40000000
11061	ELETRODOS	KG			16,52000000	31,82000000	15,30000000	20,41000000	84,05000000
11091	ENGATE CROMADO	UN		0,60000000	2,00000000	0,80000000	0,20000000	0,40000000	4,00000000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M		0,54000000	1,82000000	0,73000000	0,18000000	0,37000000	3,64000000
11229	GRANITO POLIDO OUTRAS CORES E=2cm	M2				13,75000000	13,75000000	18,33000000	45,83000000
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	7,50000000	7,50000000	3,75000000	3,75000000	58,20000000	58,20000000	138,90000000
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	8,70000000	8,70000000	4,35000000	4,35000000	67,49000000	67,49000000	161,08000000
11530	MONTADOR	H		0,34000000	5,54000000	666,59000000	387,98000000	426,10000000	1.486,55000000
11596	PASTA PARA SOLDAR	UN							0,00000000
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM W/C'S	M		0,34000000	1,13000000	0,45000000	0,11000000	0,23000000	2,26000000
11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	M2	24,00000000	24,00000000	33,30000000	33,30000000	24,00000000	24,00000000	162,60000000
11821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	M2				28,38000000	28,38000000	37,84000000	94,60000000
11858	SERRALHEIRO	H				86,37000000	86,37000000	115,16000000	287,90000000
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN		0,60000000	2,00000000	0,80000000	0,20000000	0,40000000	4,00000000
11872	SOLDA 50X50	KG							0,00000000
12070	TELHADISTA	H				6,85000000	3,42000000	3,42000000	13,69000000
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	M			38,55000000	74,26000000	35,71000000	47,61000000	196,13000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO			DATA :	20/09/2022	BDI :	19,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO			FONTE	SEINFRA	HORA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA			VERBÃO	SINAPI	MES	2022/05 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA-CE			DATA REF. 06/2022			
				Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
12175	TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	M	3.60000000	5.04000000	3.96000000	3.96000000	5.04000000	3.60000000	25,200000000
12320	ENCANADOR	H	0.66000000	1.91000000	3.98000000	2.03000000	1.26000000	1.31000000	11,150000000
12391	PEDREIRO	H	24.00000000	24.08000000	35.12000000	54.59000000	43.67000000	50.24000000	231,700000000
12395	PINTOR	H	5.25000000	5.25000000	2.63000000	2.63000000	40.73000000	40.73000000	97,220000000
12543	SERVENTE	H	49.14000000	49.37000000	49.84000000	103.22000000	103.04000000	121.05000000	475,660000000
12701	DEPRECIACÃO	H			0.60000000	1.15000000	0.55000000	0.74000000	3,040000000
12702	JUROS	H			0.03000000	0.06000000	0.03000000	0.04000000	0,160000000
12703	MANUTENÇÃO	H			0.37000000	0.72000000	0.35000000	0.46000000	1,900000000
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADILHAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (-1M2)	UN			4.41000000				6,820000000
17890	REJUNTE PARA GRANITO	KG						3.27000000	10,800000000
18222	ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE	M2						4.48000000	17,920000000
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L. COM TAMPA	UN		0.15000000	0.50000000	0.20000000	0.05000000	0.10000000	1,000000000
19073	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR D=41CM, PROFUNDIDADE=8CM, COM VÁLVULA	UN		0.60000000	2.00000000	0.80000000	0.20000000	0.40000000	4,000000000

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

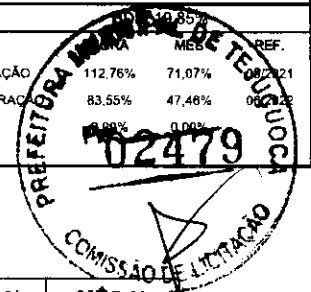
Francisco Tony Peixe Cruz
 Eng Civil: Engenheiro
 RNP 069008923-1





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO	DATA:	20/09/2022
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUÇOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇOCA-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



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

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

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

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

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

A + B + C + D

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

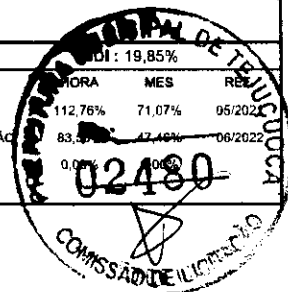
Francisco Tony Peixe Cruz
Eng. Civil: Engenheiro
RFP 00.0008923-1

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA DO MERCADO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TEJUÇOCA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇOCA-CE

DATA : 20/09/2022		COTI : 19,85%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,33%	47,40%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	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
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

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

Francisco Tony Peixe Cruz
Eng. Civil: Engenheiro
RNP 0:0008923-1



OBRA: REFORMA DO MERCADO
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
Benefício		
S + G	Garantias/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
Impostos		
I	Impostos	6,85
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (2%. Apenas quando tiver desoneração INSS)	-
TOTAL DOS IMPOSTOS		6,65
BDI =		19,85%

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

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

Francisco Tony Peixe Cruz
Eng. Civil, Engenheiro
RNP 060008923-1



PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA
Um novo tempo pra todos



ATA DE ABERTURA DO ENVELOPE PROPOSTA

Aos 23 de novembro de 2022, às 09:00 horas, na sala da Comissão de Licitação, estando presente a Comissão Permanente de Licitação, **JOSÉ MARCOS PINHO BRITO** presidindo a reunião, e os membros **ANTONIA LENILCE SILVA MARINHO**, **ANDERSON JOSÉ BRITO MOREIRA** e **MARIA GRACILENE FERREIRA DOS SANTOS**, Secretario (a), Para realizar dar continuidade a licitação na modalidade **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.29.01- TP – SEDEMA**, cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL DE TEJUÇUOCA-CE**, conforme discrimina o Termo de Referência, parte Integrante desta Tomada de Preço, **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.29.01- TP – SEDEMA**, e na Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores. O presidente da Comissão de Licitação de Tejuçuoca deu início aos trabalhos de continuação do procedimento licitatório na modalidade Tomada de Preço, abrindo os envelopes de proposta das empresas que foram devidamente revalidados, mediante as publicações realizadas em jornal de grande circulação e jornal diário oficial do estado, as empresas habilitadas: **01.R&G CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – CNPJ: 34.395.105/0001-09; 02.SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 30.412.053/0001-80; 03.V K CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA – CNPJ: 09.042.893/0001-02; 04.LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI – CNPJ: 21.541.555/0001-10; 05.APLA COMERCIO, SERVIÇOS, PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI – CNPJ: 24.614.233/0001-42; 06.WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI -CNPJ: 10.932.123/0001-14; 07.CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA – CNPJ: 01.795.971/0001-38; 08.CONSTRUTORA VIPON EIRELI – CNPJ: 34.631.462/0001-29; 09.TURQUEZA ENGENHARIA E URBANISMO – CNPJ: 22.156.360/0001-10; 10.ABRAV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI – CNPJ: 12.044.788/0001-17; 11.E2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – CNPJ: 41.313.966/0001-66; 12.GK ENGENHARIA LTDA – CNPJ: 45.022.575/0001-43**, os quais foram rubricados pelos os presentes. Após aberto os envelopes propostas, o Presidente avisa que as referidas propostas de preços serão analisadas em sua parte técnica pelo engenheiro fiscal da Prefeitura de Tejuçuoca, onde será divulgado o resultado nos jornais posteriormente publicados. Nada mais havendo a ser consignado em Ata, foi encerrada a sessão.

JOSÉ MARCOS PINHO BRITO
Diretor de Engenharia e Serviços
Sec. Serviços e Compras
Fonatel: 117 2621

Tejuçuoca (CE), 23 de novembro de 2022.

JOSÉ MARCOS PINHO BRITO
Presidente da CPL

Maria Gracilene F. dos Santos
MARIA GRACILENE FERREIRA DOS SANTOS
Secretário (a)

Antonia Lenilce Silva Marinho
ANTONIA LENILCE SILVA MARINHO
Membro

Anderson José Brito Moreira
ANDERSON JOSÉ BRITO MOREIRA
Membro



PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA



ANÁLISE PROPOSTAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.29.01- TP – SEDEMA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL

DA ANÁLISE

Após análise das propostas apresentadas pelas empresas concluímos o seguinte:

Foi desclassificada a empresa E2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – CNPJ: 41.313.966/0001-66, a referida empresa não apresentou composição de BDI.

Foram classificadas as empresas R&G CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – CNPJ: 34.395.105/0001-09; SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 30.412.053/0001-80; V K CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA – CNPJ: 09.042.893/0001-02; LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI – CNPJ: 21.541.555/0001-10; APLA COMERCIO, SERVIÇOS, PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI – CNPJ: 24.614.233/0001-42; WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI -CNPJ: 10.932.123/0001-14; CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA – CNPJ: 01.795.971/0001-38; CONSTRUTORA VIPON EIRELI – CNPJ: 34.631.462/0001-29; TURQUEZA ENGENHARIA E URBANISMO – CNPJ: 22.156.360/0001-10; ABRV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI – CNPJ: 12.044.788/0001-17; GK ENGENHARIA LTDA – CNPJ: 45.022.575/0001-43, as referidas empresas cumpriram todos os critérios Editalícios.

1. R&G CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – CNPJ: 34.395.105/0001-09 – R\$ 510.625,40
2. LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI – CNPJ: 21.541.555/0001-10 – R\$ 512.459,58
3. ABRV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI – CNPJ: 12.044.788/0001-17 – R\$ 513.580,67
4. V K CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA – CNPJ: 09.042.893/0001-02 – R\$ 515.283,26
5. SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 30.412.053/0001-80 – R\$ 515.747,82
6. CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA – CNPJ: 01.795.971/0001-38 – R\$ 515.755,47
7. APLA COMERCIO, SERVIÇOS, PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI – CNPJ: 24.614.233/0001-42 – R\$ 515.755,56
8. WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI -CNPJ: 10.932.123/0001-14 – R\$ 515.834,64
9. TURQUEZA ENGENHARIA E URBANISMO – CNPJ: 22.156.360/0001-10 – R\$ 516.885,59
10. GK ENGENHARIA LTDA – CNPJ: 45.022.575/0001-43 – R\$ 516.898,56
11. CONSTRUTORA VIPON EIRELI – CNPJ: 34.631.462/0001-29 – R\$ 517.341,35

OBSERVAÇÕES

Referente a proposta das Empresas, informamos que a análise de engenharia refere-se a:

- Verificação dos quantitativos da Planilha da empresa em comparação a Planilha elaborada pela Prefeitura.



PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA



ANÁLISE PROPOSTAS

- Verificação dos Preços Unitários adotados pela empresa que deverão ser iguais ou menores que os preços praticados na planilha elaborada pela Prefeitura.
- Verificação da Composição de Custos apresentada pela Empresa.
- Verificação do Cronograma Físico/Financeiro da empresa, que deverá ser compatível com o Cronograma Elaborada pela Prefeitura.
- Verificação da Composição de BDI da empresa.

Tejuçuoca, 24 de Novembro de 2022



~~Ignácio Costa Filho~~
Ignácio Costa Filho
RNP: 060415087-3
Engenheiro Civil
RNP: 060415087-3