

CARTA PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Tejuçuoca-CE

Processo: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.10.01.01-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.

Data e hora da abertura: 04/11/2021 às 09:00hs

Proponente: LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI – ME

Endereço: RUA JOSÉ ANDRADE DE SOUSA, 138, CEP: 62.610-000, CENTRO, TEJUÇUOCA/CE

CNPJ: 21.541.555/0001-10

Banco: Bradesco, Agência: 1379-0, Conta Corrente: 83741-5

ITEM	DESCRIÇÃO	VR. TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA/CE	R\$ 361.051,99

VALOR TOTAL DA PROPOSTA R\$ 361.051,99 (Trezentos e Sessenta e um mil cinquenta e um reais e noventa e nove centavos).

PRAZO DE INICIO DOS SERVIÇOS: 05 (cinco) dias úteis, contados da emissão da ordem de serviço.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (cento e oitenta) dias, contados da assinatura da ordem de serviço.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

O licitante declara que tem pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I deste edital;

Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias a execução dos serviços, inclusive as relacionadas com: materiais, equipamentos e mão de obra, Cara, transporte, descarga e montagem. Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros. Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou quaisquer infrações. Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Tejuçuoca, 04 de novembro de 2021.

Maria Rafaela Braz Alves

Maria Rafaela Braz Alves

CPF 054.831.063-77

Proprietária

Cleobis Costa dos Santos
Cleobis Costa dos Santos
Engenheiro Civil
RNP 060737490 0

de

X



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA	DATA:	04/11/2021	BDI:	25,52%
LÓCAL:	MERCADO MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA	FORTE	VEICULO	HORA	REB
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%
		SINAPI	3021/07 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		REVESTIMENTO DE PAREDES							7.399,68
1.1	87253	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	94,58	24,52	119,10	7.399,68
2		ESQUADRAS E FERRAGENS							29.914,20
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	503,94	130,62	634,56	10.152,96
2.2	C3658	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO.	SEINFRA	M2	8,82	273,02	70,77	343,79	3.032,23
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	263,76	68,37	332,13	2.324,91
2.4	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	M	22,03	238,46	61,81	300,27	6.614,95
2.5	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	SINAPI	M2	22,03	290,79	72,78	363,57	7.789,15
3		PINTURA							3.541,68
3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	SEINFRA	M2	126,27	12,08	3,13	15,21	1.920,57
3.2	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	SINAPI	M2	126,27	10,20	2,64	12,84	1.621,31
4		COBERTA							92.487,81
4.1	C0818	COLINAS PIPÊ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	255,94	45,32	11,75	57,07	14.606,50
4.2	C1342	ESTRUTURA ESPACIAL DE ALUMÍNIO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	255,94	142,41	36,91	179,32	45.895,16
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	68,12	17,66	85,78	21.954,53
4.4	C4370	ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN./MONTAGEM)	SEINFRA	M2	17,92	444,57	115,23	559,80	10.031,62
5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							9.168,66
5.1	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	UN	24,00	77,09	19,98	97,07	2.330,66



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCA/CE	DATA:	04/11/2021	BDI:	25,92%
LOCAL:	MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	ISS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2021/07 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.2	97583	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	4,00	93,33	24,19	117,52	470,08
5.3	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	LN	4,00	16,07	4,17	20,24	80,96
5.4	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	LN	2,00	25,46	6,80	32,06	64,12
5.5	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	5,00	34,85	9,03	43,88	219,40
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	474,70	123,04	597,74	1.195,48
5.7	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 30 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	3,00	17,00	4,41	21,41	64,23
5.8	101880	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	21,00	10,25	2,66	12,91	271,11
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	2,76	0,72	3,48	4.002,00
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	6,24	1,62	7,86	471,60
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								392,61
6.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	311,79	80,82	392,61	392,61
7	FACHADAS E ESCADA								96.758,33
7.1	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	33,50	148,61	38,52	187,13	6.268,86
7.2	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	82,26	380,90	98,73	479,63	39.454,36
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	94,58	24,52	119,10	14.338,64
7.4	C4057	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	43,64	263,11	68,20	331,31	14.458,37
7.5	C1449	GUARDA-CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	M	34,01	238,46	61,81	300,27	10.212,18
7.6	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	SINAPI	M2	34,01	280,79	72,78	353,57	11.994,92
8	DIVERSOS								0





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA	DATA:	04/11/2021	BDI:	25,92%
LÓCAL:	MERCADO MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA	FONTE	VERBA	NOVA	VAL
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA	SEINFRA	927,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2021,07 SEM DESONERAÇÃO	112,74%	71,07%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
B.1		BOXES PARA FRIOS							36.413,87
B.1.1		ESQUADRIAS E FERRAGENS							30.857,57
B.1.1.1	C1959	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	72,00	230,69	56,79	290,48	20.914,56
B.1.1.2	B1338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	4,80	503,94	130,62	634,56	3.045,89
B.1.1.3	100710	DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3". AF_12/2019	SINAPI	UN	12,00	80,01	20,74	100,75	1.209,00
B.1.1.4	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	12,00	231,85	60,10	291,95	3.503,40
B.1.1.5	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATEENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	8,00	289,17	74,95	364,12	2.912,96
B.1.2		PINTURA							2.647,17
B.1.2.1	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	SEINFRA	M2	45,00	12,06	3,13	15,21	684,45
B.1.2.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_03/2014	SINAPI	M2	45,00	10,93	2,83	13,76	619,20
B.1.2.3	100726	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA 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	72,00	14,82	3,84	18,66	1.343,52
B.1.3		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							2.195,94
B.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	8,00	77,09	19,98	97,07	784,56
B.1.3.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	6,00	16,07	4,17	20,24	121,44
B.1.3.3	92000	TOMADA SAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	24,00	17,00	4,41	21,41	513,84
B.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	2,76	0,72	3,48	751,68
B.1.3.5	101677	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00	29,99	7,77	37,76	226,56
B.1.4		INSTALAÇÕES DE GÁS ENCANADO							275,34



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA/CE
LOCAL: MERCADO MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA

DATA: 04/11/2021 **BDI:** 25,92%

FORTE	VEICULO	MORA	RES	DATA RES.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/07 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	08/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
B.1.4.1	C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	6,00	36,44	9,45	45,89	275,34
B.1.5	DIVERSOS								437,85
B.1.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	45,00	7,73	2,00	9,73	437,85
B.2	BOXES PARA FRUTAS								25.122,13
B.2.1	ESQUADRIAS E FERRAGENS								20.571,71
B.2.1.1	C1989	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	48,00	230,69	59,79	290,48	13.943,04
B.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	503,94	130,62	634,56	2.030,59
B.2.1.3	100710	DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDÓ 3". AF_12/2019	SINAPI	UN	8,00	80,01	20,74	100,75	806,00
B.2.1.4	100674	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	231,85	60,10	291,95	2.335,60
B.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	289,17	74,95	364,12	1.456,48
B.2.2	PINTURA								1.764,76
B.2.2.1	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	SEINFRA	M2	30,00	12,08	3,13	15,21	456,30
B.2.2.2	88498	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	SINAPI	M2	30,00	10,93	2,83	13,76	412,60
B.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	14,82	3,84	18,66	895,68
B.2.3	LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS								846,22
B.2.3.1	C0926	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	8,40	80,00	20,74	100,74	846,22
B.2.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								1.463,96
B.2.4.1	97594	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	77,09	19,98	97,07	388,28





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA/CE	DATA:	04/11/2021	BDI:	25,92%
LOCAL:	MERCADO MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA/CE	FORTE	VENIÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2021/07 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
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	16,07	4,17	20,24	80,96
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	17,00	4,41	21,41	342,56
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	2,76	0,72	3,48	501,12
8.2.4.5	901877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	29,99	7,77	37,76	151,04
8.2.5	INSTALAÇÕES DE GÁS ENCANADO								183,56
8.2.5.1	C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	4,00	36,44	9,45	45,89	183,56
8.2.6	DIVERSOS								291,90
8.2.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	30,00	7,73	2,00	9,73	291,90
9	REVESTIMENTO DE TETO								1.540,69
9.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	24,75	49,44	12,81	62,25	1.540,69
ORÇAMENTO BOXES PARA ALIMENTAÇÃO (TIPO 1)									
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS								13.599,76
10.1	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	29,70	230,69	59,79	290,48	8.627,26
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	503,94	130,62	634,56	1.522,94
10.3	100710	DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3". AF_12/2019	SINAPI	UN	6,00	80,01	20,74	100,75	604,50
10.4	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	231,85	60,10	291,95	1.751,70
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	288,17	74,95	363,12	1.092,36
11	PINTURA								
11.1	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	SEINFRA	M2	24,75	12,08	3,13	15,21	376,45





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE TEJUÇUOCAPE	DATA:	04/11/2021	BDI:	25,92%	
LÓCAL:	MERCADO MUNICIPAL DE TEJUÇUOCAPE	FORTE	valor	HORA	MS	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA	SINRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2001
		SINAPI	2321,07 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,97%	08/2001
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	24,75	10,93	2,63	13,76	340,56
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	14,82	3,84	18,66	554,20
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								1.097,97
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	77,09	19,98	97,07	291,21
12.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	3,00	16,07	4,17	20,24	60,72
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	17,00	4,41	21,41	256,92
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	2,76	0,72	3,48	375,84
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	29,99	7,77	37,76	113,28
13	INSTALAÇÕES DE GÁS ENCANADO								137,67
13.1	C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	3,00	36,44	9,45	45,89	137,67
14	DIVERSOS								269,72
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	27,72	7,73	2,00	9,73	269,72
15	REVESTIMENTO DE TETO								622,50
15.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	10,00	49,44	12,81	62,25	622,50
ORÇAMENTO BOKES PARA ALIMENTAÇÃO (TIPO 2)									
16	ESQUADRAS E FERRAGENS								5.404,36
16.1	C1999	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	12,90	230,69	59,79	290,48	3.747,19
16.2	R1338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,80	503,94	130,62	634,56	507,25
16.3	100710	DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3". AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	80,01	20,74	100,75	201,50





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCA	DATA:	04/11/2021	BDI:	25,92%	
LOCAL:	MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCA	FORTE	VERBA	ORA	ME	DATA DEP.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021.07 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
16.4	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	231,85	60,10	291,95	583,90
16.5	94573	JANELA DE ALUMINIO 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_12/2011	SINAPI	M2	1,00	289,17	74,95	364,12	364,12
17	PINTURA								530,41
17.1	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	SEINFRA	M2	10,00	12,08	3,13	15,21	152,10
17.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	10,00	10,93	2,83	13,76	137,60
17.3	100726	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA 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	14,82	3,84	18,66	240,71
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								365,99
18.1	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	1,00	77,09	19,98	97,07	97,07
18.2	91993	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	16,07	4,17	20,24	20,24
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	17,00	4,41	21,41	85,64
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	2,76	0,72	3,48	125,28
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	29,99	7,77	37,76	37,76
19	INSTALAÇÕES DE GÁS ENCANADO								45,89
19.1	C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	1,00	36,44	9,45	45,89	45,89
20	DIVERSOS								117,15
20.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	12,04	7,73	2,00	9,73	117,15
21	ESQUADRAS E FERRAGENS								634,16
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	503,94	130,62	634,56	634,16



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA
LOCAL: MERCADO MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA

DATA: 04/11/2021 **BDI:** 25,92%

ORÇ	VALOR	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
SINAPI	2021,07 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,97%	08/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
ORÇAMENTO W.C/S PAV. TÉRREO									
21.2	100710	DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3". AF_12/2019	SINAPI	UN	18,00	80,01	20,74	100,75	1.813,50
21.3	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	18,00	231,85	60,10	291,95	5.255,10
21.4	94573	JANELA DE ALUMINIO 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	289,17	74,95	364,12	728,24
22	PINTURA								306,50
22.1	C1200	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	SEINFRA	M2	10,58	12,08	3,13	15,21	160,92
22.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	10,58	10,93	2,83	13,76	145,58
23	LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS								2.353,46
23.1	85931	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	273,02	70,77	343,79	687,58
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	419,71	108,79	528,50	528,50
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	141,27	38,62	177,89	533,67
23.4	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	24,89	6,45	31,34	31,34
23.5	95542	PORTA TOLHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	20,41	5,29	25,70	25,70
23.6	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	24,41	6,33	30,74	30,74
23.7	C1151	DUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	49,39	12,80	62,19	62,19
23.8	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	2,25	160,15	41,51	201,66	453,74
24	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
24.1	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO	SINAPI	UN	3,00	77,09	19,98	97,07	291,21

LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELE - ME
R. JOSE ANDRADE DE SOUSA, 136, CEP: 62.610-000, CENTRO, TEJUÇUOCA/CE
CNPJ: 21.541.555/0001-10
EMAIL: LSCONSTRUCOES123@OUTLOOK.COM TEL: (85) 999224666



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA
LOCAL: MERCADO MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA

DATA: 04/11/2021 **BDI:** 25,92%

FORTE	VERBAO	HORA	MEI	DATA RES.
SEINFRA	827,1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	09/2021
SINAPI	2021,07 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
	97584	E INSTALAÇÃO. AF_02/2020							
24.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	3,00	16,07	4,17	20,24	60,72
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	2,76	0,72	3,48	375,84
25	DIVERSOS								109,48
25.1	C1826	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	11,25	7,73	2,00	9,73	109,48
26	REVESTIMENTO DE TETO								1.176,53
26.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	18,90	49,44	12,81	62,25	1.176,53
ORÇAMENTO W.CS PAV. SUPERIOR									
27	ESQUADRAS E FERRAGENS								8.160,14
27.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRE, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	3,36	503,94	130,62	634,56	2.132,12
27.2	100710	DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3". AF_12/2019	SINAPI	UN	24,00	80,01	20,74	100,75	2.418,00
27.3	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	231,85	60,10	291,95	2.335,60
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	289,17	74,95	364,12	1.274,42
28	PINTURA								547,53
28.1	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	SEINFRA	M2	18,90	12,08	3,13	15,21	287,47
28.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	18,90	10,93	2,83	13,76	260,06
29	LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS								3.843,62
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	273,02	70,77	343,79	2.062,74
29.2	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	24,89	6,45	31,34	188,04

LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELE - ME
R JOSE ANDRADE DE SOUSA, 138, CEP. 62.610-000, CENTRO, TEJUÇUOCA
CNPJ: 21.541.555/0001-10
EMAIL: LS.CONSTRUCOES123@OUTLOOK.COM TEL: (85) 999234666





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA	DATA:	04/11/2021	BDI:	25,92%	
LOCAL:	MERCADO MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA	ORÇ	VERBA	HORA	RES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
		SINAPI	2021.07 SEM DESONERAÇÃO	112,70%	71,07%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
29.3	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	20,41	5,29	25,70	102,80
29.4	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	24,41	6,33	30,74	122,96
29.5	C4770	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	271,42	70,35	341,77	1.367,08
30	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								679,32
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	77,09	19,98	97,07	388,28
30.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	16,07	4,17	20,24	40,48
30.3	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	72,00	2,76	0,72	3,48	250,56
31	DIVERSOS								221,65
31.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	22,78	7,73	2,00	9,73	221,65
32	REVESTIMENTO DE PAREDES								471,87
32.1	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	SINAPI	M2	36,75	10,20	2,64	12,84	471,87
ORÇAMENTO ADMINISTRAÇÃO									
33	REVESTIMENTO DE TETO								526,64
33.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	8,46	49,44	12,81	62,25	526,64
34	ESQUADRAS E FERRAGENS								2.315,68
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	503,94	130,62	634,56	1.066,06
34.2	100710	DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3" AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	80,01	20,74	100,75	302,25
34.3	100674	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	231,85	60,10	291,95	291,95
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	289,17	74,95	364,12	655,42





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA/CE	DATA:	04/11/2021	BDI:	25,92%
LOCAL:	MERCADO MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA/CE	FORMA	VENIO	HORA	ISS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%
		SINAPI	2821.07 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					DATA REP.
					05/2021
					08/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
35		PINTURA							245,09
35.1	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	SEINFRA	M2	8,46	12,08	3,13	15,21	128,68
35.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX AGRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	SINAPI	M2	8,46	10,93	2,83	13,76	116,41
36		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							425,30
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	77,09	16,98	97,07	194,14
36.2	91963	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	16,07	4,17	20,24	20,24
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	17,00	4,41	21,41	85,64
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	2,76	0,72	3,48	125,28
37		DIVERSOS							82,32
37.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	8,46	7,73	2,00	9,73	82,32
38		REVESTIMENTO DE TETO							233,44
38.1	95116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	3,75	49,44	12,81	62,25	233,44
ORÇAMENTO DML									
39		ESQUADRAS E FERRAGENS							1.751,29
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	503,94	130,62	634,56	1.066,06
39.2	100710	DOBRAÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3". AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	60,01	20,74	100,75	302,25
39.3	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	231,85	60,10	291,95	291,95
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	289,17	74,95	364,12	91,03
40		PINTURA							





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCAVE	DATA:	04/11/2021
LOCAL:	MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCAVE	FONTE:	VERBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCA	SERVPA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SNAP:	022167 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REVESTIMENTO DE PAREDES	7.399,68	2,06
2	ESQUADRAS E FERRAGENS	29.914,20	8,29
3	PINTURA	3.541,88	0,98
4	COBERTA	92.487,81	26,82
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.188,66	2,54
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	392,61	0,11
7	FACHADAS E ESCADA	96.758,33	28,89
8	DIVERSOS	61.536,00	17,04
8.1	BOXES PARA FRIOS	36.413,87	10,09
8.1.1	ESQUADRIAS E FERRAGENS	30.857,57	8,55
8.1.2	PINTURA	2.847,17	0,73
8.1.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.195,94	0,61
8.1.4	INSTALAÇÕES DE GÁS ENCANADO	275,34	0,08
8.1.5	DIVERSOS	437,85	0,12
8.2	BOXES PARA FRUTAS	25.122,13	6,96
8.2.1	ESQUADRIAS E FERRAGENS	20.571,71	5,70
8.2.2	PINTURA	1.764,78	0,49
8.2.3	LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS	646,22	0,23
8.2.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.463,96	0,41
8.2.5	INSTALAÇÕES DE GÁS ENCANADO	183,96	0,05
8.2.6	DIVERSOS	291,90	0,08
9	REVESTIMENTO DE TETO	1.540,89	0,43
9.2	ORÇAMENTO BOXES PARA ALIMENTAÇÃO (TIPO 1)	0,00	0,00
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	13.598,76	3,77
11	PINTURA	1.271,21	0,35
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.097,97	0,30
13	INSTALAÇÕES DE GÁS ENCANADO	137,67	0,04
14	DIVERSOS	269,72	0,07
15	REVESTIMENTO DE TETO	622,50	0,17
15.2	ORÇAMENTO BOXES PARA ALIMENTAÇÃO (TIPO 2)	0,00	0,00
16	ESQUADRAS E FERRAGENS	5.404,36	1,50
17	PINTURA	536,41	0,15

de *X*



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCAÇE
LOCAL:	MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCAÇE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCA.

DATA:	04/11/2021	BDI:	12,2%
FDTR:	VERBA	FORA:	12584
SEINFRA:	027.1 COM DESENERVAÇÃO	RE:	12584
SMAR:	262162 SEM DESENERVAÇÃO	RE:	12584
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	365,99	0,10
19	INSTALAÇÕES DE GÁS ENCANADO	45,89	0,01
20	DIVERSOS	117,15	0,03
21	ESQUADRAS E FERRAGENS	8.996,16	2,49
21.2	ORÇAMENTO W.CS PAV. TÉRREO	0,00	0,00
22	PINTURA	306,90	0,08
23	LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS	2.353,46	0,65
24	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	727,77	0,20
25	DIVERSOS	109,40	0,03
26	REVESTIMENTO DE TETO	1.176,53	0,33
26.2	ORÇAMENTO W.CS PAV. SUPERIOR	0,00	0,00
27	ESQUADRAS E FERRAGENS	8.160,14	2,26
28	PINTURA	947,53	0,15
29	LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS	3.843,62	1,06
30	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	679,32	0,19
31	DIVERSOS	221,86	0,06
32	REVESTIMENTO DE PAREDES	471,87	0,13
32.2	ORÇAMENTO ADMINISTRAÇÃO	0,00	0,00
33	REVESTIMENTO DE TETO	526,64	0,15
34	ESQUADRAS E FERRAGENS	2.315,68	0,64
35	PINTURA	246,09	0,07
36	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	425,30	0,12
37	DIVERSOS	82,32	0,02
38	REVESTIMENTO DE TETO	233,44	0,06
38.2	ORÇAMENTO OML	0,00	0,00
39	ESQUADRAS E FERRAGENS	1.751,29	0,49
40	PINTURA	108,64	0,03
41	LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS	1.176,61	0,33
42	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	339,66	0,09
43	DIVERSOS	49,62	0,01

VALOR BDI TOTAL: 74.327,32 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 286.724,67

VALOR TOTAL: 361.051,99



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCAPE	DATA:	04/11/2021	BDI	2085
LOCAL:	MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCAPE	PONTO	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCAPE	SEMPRA	027 - COM DESONERACÃO	83,81%	47,30%
		SEMAP	021/02 SEM DESONERACÃO	112,75%	11,01%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

VALOR BDI TOTAL: 74.327,32

VALOR ORÇAMENTO: 286.724,67

VALOR TOTAL: 361.051,99

Trezentos e Sessenta e Um Mil Cinquenta e Um reais e Noventa e Nove centavos

Maria Rafaela Braz Alves
Maria Rafaela Braz Alves
CPF 054 831 063-77
Proprietária

Clélio Costa dos Santos
Clélio Costa dos Santos
Engenheiro Civil
RNP 060737490 0

de



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCA
LOCAL:	MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCA.

DATA: 04/11/2021

FONTE	VERSÃO	PDI	MES	REF.
SEINFRA	027 - COM DESENERAÇÃO	83,85%	47,79%	2021
SINAPI	382107 SEM DESENERAÇÃO	12,78%	71,07%	2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

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	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037505	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	8,62000000	1,70	14,85
00038195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07000000	64,93	66,47
00004357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14000000	3,25	0,45
TOTAL MATERIAL:					84,67	

SERVICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	17,47	7,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	11,65	2,33
TOTAL SERVICO:					10,01	
VALOR:					94,68	

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

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007508	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	4,81680000	0,65	3,13
00036888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	7,38	50,55
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/LIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	422,87	422,87
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	22,51	19,87
TOTAL MATERIAL:					496,42	

SERVICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	15,31	5,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	11,65	2,07
TOTAL SERVICO:					7,52	
VALOR:					503,94	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,71000000	20,7700	14,7457
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24850000	20,7700	5,1613
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17750000	15,5500	2,7601
TOTAL MAO DE OBRA:					22,8671	

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA CRUVA	SEINFRA	M3	0,00100000	53,0500	0,0531
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,4000	0,0600
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	250,2400	250,2400
TOTAL MATERIAL:					260,3531	
VALOR:					273,82	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCAÇE
LOCAL:	MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCAÇE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCA.

DATA : 04/11/2021

FONTE: VERSÃO

SEINFRA 627.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA 302.007 SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036895 JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAÇÃO	SINAPI	UN	0,83330000	291,05	242,54
00004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,11	1,01
00036961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	14,87	9,26
TOTAL MATERIAL:					252,81

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	15,31	7,94
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	11,65	3,01
TOTAL SERVIÇO:					10,95
VALOR:					263,76

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0749 MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,50000000	0,0400	0,0600
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0600

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11061 ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,50000000	12,9100	19,3650
02172 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	3,50000000	62,5800	219,0300
TOTAL MATERIAL:					238,3950
VALOR:					238,46

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011050 BUCHA DE NYLON SEM ADA 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 REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,60500000	1,54	4,01
00034360 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,83900000	28,95	24,04
00036961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,34600000	14,87	5,14
00010506 VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCAÇÃO	SINAPI	M2	1,00000000	211,10	211,10
TOTAL MATERIAL:					244,71

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46900000	11,65	17,11
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,51100000	12,56	18,97
TOTAL SERVIÇO:					36,08
VALOR:					280,79

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCA/CE	DATA:	04/11/2021	BPM:	25.827
LOCAL:	MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCA/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	007.1 COM DEGRADAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCA	SEINFRA:	201407 SEM DEGRADAÇÃO	FORÇA:	63,80% 47,75%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	RF:	100,00% 100,00%



10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17750000	16,7700	2,9767
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,24850000	20,7700	5,1513
TOTAL MAO DE OBRA:						8,1280

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,3900	0,1950
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,58000000	6,4900	3,7468
TOTAL MATERIAL:					3,9418	
VALOR:					12,06	

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

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038677	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,14000000	5,51	6,39
TOTAL MATERIAL:					6,39	

SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	16,02	3,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	11,65	0,80
TOTAL SERVIÇO:					3,81	
VALOR:					10,20	

4.1. C0818 - COLUNAS PIPÉ DIREITO DE 5m VÃO DE 20m (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,48200000	16,7700	8,0966
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,95380000	20,7700	11,5024
TOTAL MAO DE OBRA:					19,5990	

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	4,90000000	5,2500	25,7250
TOTAL MATERIAL:					25,7250	
VALOR:					45,32	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,48500000	20,7700	51,5135
TOTAL MAO DE OBRA:					51,5135	

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10050	ALUMINIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA	SEINFRA	KG	5,00000000	18,1600	90,8000
TOTAL MATERIAL:					90,8000	
VALOR:					142,41	

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

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	-----	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCA/CE	DATA:	04/11/2021
LOCAL:	MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCA/CE	FONTE:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
			282167 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



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 VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,15000000	1,38	5,72
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 960 MM	SINAPI	M2	1,16600000	51,19	59,68
TOTAL MATERIAL:						65,40

SERVICO	FONTE	UMD	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	CH8	0,00130000	13,15	0,01
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00060000	13,77	0,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	11,65	1,13
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	17,35	1,57
TOTAL SERVIÇO:						2,72
VALOR:						68,12

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

MAO DE OBRA	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,54244000	16,7700	9,0967
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,54244000	20,7700	11,2655
TOTAL MAO DE OBRA:						20,3622

MATERIAL	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18222	ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE	SEINFRA	M2	1,00000000	424,2100	424,2100
TOTAL MATERIAL:						424,2100
VALOR:						444,57

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	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003780	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUIDOS)	SINAPI	UN	1,00000000	69,65	69,65
TOTAL MATERIAL:						69,65

SERVICO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10190000	12,02	1,82
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36450000	15,44	5,62
TOTAL SERVIÇO:						7,44
VALOR:						77,09

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	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	11,41	11,41
00012286	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	72,75	72,75
TOTAL MATERIAL:						84,16

Handwritten signatures and initials.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCA/CE	DATA:	04/11/2021	RECEITA:	442590
LOCAL:	MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCA/CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	PREÇO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCA	SINAPI	027 - COM DESONERAÇÃO	63,80%	0,00001
		SINAPI	302 VOT SEM DESONERAÇÃO	112,79%	0,00001
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00000

SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18330000	12,02	2,20
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45180000	15,44	6,97
TOTAL SERVIÇO:					8,17	
VALOR:					83,33	

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

SERVIÇO	FONTE	UND	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	11,03	11,03
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	5,04	5,04
TOTAL SERVIÇO:					16,07	
VALOR:					16,07	

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

SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	20,42	20,42
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	5,04	5,04
TOTAL SERVIÇO:					25,46	
VALOR:					25,46	

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

SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	29,81	29,81
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	5,04	5,04
TOTAL SERVIÇO:					34,85	
VALOR:					34,85	

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	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012038	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	432,88	432,88
TOTAL MATERIAL:					432,88	

SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	12,02	18,31
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	15,44	23,51
TOTAL SERVIÇO:					41,82	
VALOR:					474,70	

de

10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCA/CE	DATA:	04/11/2021
LOCAL:	MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCA/CE	ORÇAMENTO:	2591
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCA.	COMPOSIÇÕES PROGRAMAS:	



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

SERVICO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,04	5,04
91958 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	11,96	11,96
TOTAL SERVIÇO:					17,00
VALOR:					17,00

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

MATERIAL	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10002370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	7,60	7,60
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	0,84	0,84
TOTAL MATERIAL:					8,44

SERVICO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	12,02	0,79
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	15,44	1,02
TOTAL SERVIÇO:					1,81
VALOR:					10,25

5.9. 91928 - 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	UND	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	1,51	1,81
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00300000	3,35	0,03
TOTAL MATERIAL:					1,84

SERVICO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	12,02	0,36
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	15,44	0,46
TOTAL SERVIÇO:					0,82
VALOR:					2,76

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	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000962 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	4,03	4,79
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00300000	3,35	0,03
TOTAL MATERIAL:					4,82

SERVICO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	12,02	0,62



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCA
LOCAL:	MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCA

DATA : 04/11/2021

ORÇ:	25.92%
FEINFR:	47,76%
SINAPI:	71,01%
COMPOSIÇÕES PROPRIAS:	0,00%



88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	15,44	0,20
TOTAL SERVIÇO:						1,42
VALOR:						6,24

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

MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49700000	15,5500	7,7284
TOTAL MAO DE OBRA:						7,7284

MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19065	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	304,0500	304,0500
TOTAL MATERIAL:						304,0500
VALOR:						311,79

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

MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,95250000	20,7700	40,5534
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95250000	15,5500	30,3614
TOTAL MAO DE OBRA:						70,9148

MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAS DE AÇO	SEINFRA	KG	14,80000000	5,2500	77,7000
TOTAL MATERIAL:						77,7000
VALOR:						148,61

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

MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,48300000	16,7700	41,6736
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,48500000	20,7700	51,6135
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,48500000	20,7700	51,6135
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,48500000	20,7700	51,6135
TOTAL MAO DE OBRA:						196,5141

MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	7,3900	9,2375
11821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	152,3000	175,1450
TOTAL MATERIAL:						184,3825
VALOR:						380,90

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		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II	SINAPI	KG	8,62000000	1,70	14,65
00038195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07000000	64,93	69,47
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14000000	3,25	0,45



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCA	DATA:	04/11/2021	BO:	0,92%
LOCAL:	MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCA	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	0,2593
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCA	SEINFRA:	EST. 1 COM DESONERAÇÃO	HOR:	11,17%
		SEINFRA:	202/07 SEM DESONERAÇÃO	11,17%	0,0231
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,02%

TOTAL MATERIAL: 84,87

SERVICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	17,47	7,68
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	11,65	2,33
TOTAL SERVICOS:					10,01
VALOR:					94,88

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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08500000	20,7700	22,1201
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,24250000	15,5500	19,3209
TOTAL MAO DE OBRA:					41,4410

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,4000	1,0400
11229 GRANITO POLIDO OUTRAS CORES E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	201,9900	212,0790
17890 REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	2,7500	0,6875
TOTAL MATERIAL:					213,8665

SERVICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	314,8900	7,8673
TOTAL SERVICOS:					7,8673
VALOR:					263,11

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749 MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,50000000	0,0400	0,0600
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0600

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11061 ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,50000000	12,9100	19,3650
12172 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 85MM (2 1/2)	SEINFRA	M	3,50000000	62,5800	219,0300
TOTAL MATERIAL:					238,3950
VALOR:					238,46

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

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011990 BUCHA DE NYLON SEM ABA 96, 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 REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,60500000	1,54	4,01
00034300 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,83900000	28,88	24,04
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 290 G	SINAPI	UN	0,34800000	14,87	5,14
00010506 VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCAÇÃO	SINAPI	M2	1,00000000	211,10	211,10
TOTAL MATERIAL:					244,71



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONTRUIÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCA/CE
LOCAL:	MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCA.

DATA : 04/11/2021

FONTE:	VERSÃO:
SEINFRA	007.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2021/07 SEM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



SERVIÇO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46900000	17,11
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,51100000	18,97
TOTAL SERVIÇO:					36,08
VALOR:					280,79

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q291	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,71000000	14,7467
Q243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78100000	12,1446
TOTAL MÃO DE OBRA:					26,8913

MATERIAL	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	0,6231
D441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	0,7488
D805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	1,8320
I1703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	200,5900
TOTAL MATERIAL:					203,7939
VALOR:					230,69

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	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007588	BUCHA DE NYLON SEM ABA 5/16, COM PARAFUSO DE 8,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	3,13
00036888	GUARNIÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	50,55
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZARVISTA	SINAPI	M2	1,00000000	422,87
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,66290000	19,67
TOTAL MATERIAL:					496,22

SERVIÇO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	5,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	2,07
TOTAL SERVIÇO:					7,52
VALOR:					803,94

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

MATERIAL	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011451	DOBRADIÇA TIPO VAI-E-VEM EM AÇO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	1,00000000	55,20
TOTAL MATERIAL:					55,20

SERVIÇO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,22200000	17,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61100000	7,11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCAPE	DATA:	04/11/2021
LOCAL:	MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCAPE	FONTE:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCA.	VERSÃO:	920.1 COM DEBONORAÇÃO
			1021031 SEM DEBONORAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS



TOTAL SERVIÇO: 24,81

VALOR: 80,01

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

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM. DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	152,30	152,30
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	10,28	61,68
TOTAL MATERIAL:					213,98

SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	15,18	14,39
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	11,65	3,48
TOTAL SERVIÇO:					17,87

VALOR: 231,85

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	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034364 JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM QUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,55680000	467,23	259,77
00004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 * MM	SINAPI	UN	7,30000000	0,11	0,80
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,56000000	14,67	8,32
TOTAL MATERIAL:					268,89

SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	15,31	14,69
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	11,65	5,59
TOTAL SERVIÇO:					20,28

VALOR: 289,17

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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17750000	16,7700	2,9757
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,24850000	20,7700	5,1613
TOTAL MAO DE OBRA:					8,1380

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,3900	0,1950
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,58000000	6,4800	3,7468
TOTAL MATERIAL:					3,9418

VALOR: 12,08

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

(Handwritten signatures)

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCAICE
LOCAL:	MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCAICE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCA.

DATA : 04/11/2021

FONTE	VERSÃO	PROPOSTA	VALOR
SINAPI	027.1 COM DESOBERAÇÃO	81	000021
SINAPI	027.107 SEM DESOBERAÇÃO	112	000021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00	0,00%



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	18,20	6,00
TOTAL MATERIAL:					6,99	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	16,02	3,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	11,65	1,03
TOTAL SERVIÇO:					4,93	
VALOR:					10,93	

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	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01780000	13,03	0,23
0007293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA AÇÃO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	SINAPI	L	0,17760000	21,07	3,74
TOTAL MATERIAL:					3,97	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	16,02	10,85
TOTAL SERVIÇO:					10,85	
VALOR:					14,82	

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 AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36 W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	69,66	69,66
TOTAL MATERIAL:					69,66	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15190000	12,02	1,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36450000	15,44	5,62
TOTAL SERVIÇO:					7,44	
VALOR:					77,09	

8.1.3.2. 91853 - 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	11,03	11,03
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	5,04	5,04
TOTAL SERVIÇO:					16,07	
VALOR:					16,07	

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCAICE
LOCAL:	MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCAICE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCA.

DATA:	04/11/2021	BR:	5,92%
FORTE:	VERSÃO:	HORA:	REV:
SEINFRA	927.1 COM DESCRIVAÇÃO	83,85%	7,78%
SINAPI	302/07 SEM DESCRIVAÇÃO	112,70%	1,03%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		5,00%	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	5,04	5,04
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	11,96	11,96
TOTAL SERVIÇO:						17,00
VALOR:						17,00

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		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, 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	1,61	1,91
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,35	0,03
TOTAL MATERIAL:						1,94
SERVIÇO		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	12,02	0,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	15,44	0,46
TOTAL SERVIÇO:						0,82
VALOR:						2,76

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		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00030704	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	20,82	20,82
TOTAL MATERIAL:						20,82
SERVIÇO		FORTE	UND	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	349,75	1,18
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29140000	12,02	3,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29140000	15,44	4,49
TOTAL SERVIÇO:						8,17
VALOR:						29,99

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

MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23430000	16,7700	3,9202
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23430000	20,3200	4,7610
TOTAL MAO DE OBRA:						8,6812
MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00030000	33,4300	0,0100
11872	BOLDA 60X60	SEINFRA	KG	0,00210000	58,7400	0,1234
12175	TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	SEINFRA	M	1,80000000	15,3400	27,6120
TOTAL MATERIAL:						27,7454

Handwritten signature and initials



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONTRIBUIÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCA/CE
LOCAL:	MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCA

DATA:	04/11/2021	
FONTE	VERSÃO	NO
SEINFRA	027.1 COM DEGRADAÇÃO	92,00%
SINAPI	202107 SEM DEGRADAÇÃO	12,00%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%



VALOR:	38,44
--------	-------

8.1.5.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,49700000	15,5500	7,7254
TOTAL MAO DE OBRA:					7,7254	
VALOR:					7,73	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,71000000	20,7700	14,7467
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,78100000	15,5500	12,1446
TOTAL MAO DE OBRA:					26,8913	

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	47,9300	0,6231
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	0,7600	0,7486
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	0,4000	1,8320
11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	200,5900	200,5900
TOTAL MATERIAL:					203,7937	
VALOR:					230,69	

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	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA 510, COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81960000	0,65	3,13
00036888	GUARNIÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	7,38	50,05
00004814	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZARVISTA	SINAPI	M2	1,00000000	422,87	422,87
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	22,51	19,87
TOTAL MATERIAL:					496,42	

SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35530000	15,31	5,45
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	11,65	2,07
TOTAL SERVIÇO:					7,52	
VALOR:					503,94	

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

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011451	DOBRADIÇA TIPO VAI-E-DEM EM AÇO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	1,00000000	55,20	55,20
TOTAL MATERIAL:					55,20	

SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	-----	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCAJE	DATA:	04/11/2021	BO: 10725
LOCAL:	MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCAJE	FONTE:	VERSÃO:	HOR: 12:59:49
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCA	SEINFRA:	027-1 COM DESONERAÇÃO	REF: 09/2021
		SINAPI:	302-VET SEM DESONERAÇÃO	Fls: 09/2021
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%

88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,22200000	14,49	17,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01100000	11,65	7,11
					TOTAL SERVIÇO:	24,81
					VALOR:	80,81

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

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	152,30	152,30
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-B	SINAPI	UN	6,00000000	10,28	61,68
					TOTAL MATERIAL:	213,98

SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	15,18	14,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	11,65	3,48
					TOTAL SERVIÇO:	17,87
					VALOR:	231,85

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	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034304	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,55600000	487,23	259,77
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	7,30000000	0,11	0,80
00039961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,58000000	14,87	8,32
					TOTAL MATERIAL:	268,89

SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	15,31	14,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	11,65	5,59
					TOTAL SERVIÇO:	20,28
					VALOR:	289,17

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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17750000	16,7700	2,9767
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,24050000	20,7700	5,1013
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,1380

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,3900	0,1950
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,58000000	6,4600	3,7466
					TOTAL MATERIAL:	3,9416
					VALOR:	12,68



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCAVE	DATA:	04/11/2021
LOCAL:	MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCAVE	MONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCA	SEINFRA	02/1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	02/107 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



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 ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	18,20	6,00
TOTAL MATERIAL:					6,00	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	16,02	3,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	11,65	1,03
TOTAL SERVICIO:					4,93	

VALOR: 10,93

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	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01780000	13,03	0,23
00007259	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA AÇAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	SINAPI	L	0,17760000	21,07	3,74
TOTAL MATERIAL:					3,97	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	16,02	10,85
TOTAL SERVICIO:					10,85	

VALOR: 14,82

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	1,00000000	80,0000	80,0000
TOTAL MATERIAL:					80,0000	

VALOR: 80,00

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	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	69,65	69,65
TOTAL MATERIAL:					69,65	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15190000	12,02	1,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36450000	15,44	5,62
TOTAL SERVICIO:					7,44	

VALOR: 77,09

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

SERVICO	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	11,03	11,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA/CE	DATA:	04/11/2021
LOCAL:	MERCADO MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA/CE	FONTE:	VERBÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA.	EDIFR:	027.1 COM DESONERAÇÃO 00/0001
		SINAPI:	302107 SEM DESONERAÇÃO 11/07/20021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,07% 0,00%

91945	SUPOORTE 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	5,04	5,04
TOTAL SERVIÇO:						16,07
VALOR:						16,07

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

SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91945	SINAPI	UN	1,00000000	5,04	5,04
91998	SINAPI	UN	1,00000000	11,96	11,96
TOTAL SERVIÇO:					17,00
VALOR:					17,00

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	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	SINAPI	M	1,19000000	1,01	1,21
00021127	SINAPI	UN	0,00900000	3,38	0,03
TOTAL MATERIAL:					1,24

SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,03000000	12,02	0,36
88264	SINAPI	H	0,03000000	15,44	0,46
TOTAL SERVIÇO:					0,82
VALOR:					2,76

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	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038794	SINAPI	UN	1,00000000	20,82	20,82
TOTAL MATERIAL:					20,82

SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	SINAPI	MC	0,00340000	349,75	1,18
88247	SINAPI	H	0,29140000	12,02	3,50
88264	SINAPI	H	0,29140000	15,44	4,49
TOTAL SERVIÇO:					9,17
VALOR:					29,99

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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,23430000	16,7700	3,9292



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE TEJUÇUOCAICE
LOCAL:	MERCADO MUNICIPAL DE TEJUÇUOCAICE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA.

DATA:	04/11/2021	25,82%
FONTE	VERSÃO	POSS. PPG. REF.
SEINFRA	027 - COM DESONERACAO	83,85% 47,70% 00/2021
SINAPI	302167 SEM DESONERACAO	112,19% 71,87% 00/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23430000	20,3200	4,7810
TOTAL MAO DE OBRA:						8,6962

MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00030000	33,4300	0,0100
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	58,7400	0,1234
12175	TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	SEINFRA	M	1,80000000	15,3400	27,6120
TOTAL MATERIAL:					27,7484	
VALOR:					35,44	

8.2.6.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49700000	15,5500	7,7284
TOTAL MAO DE OBRA:					7,7284	
VALOR:					7,73	

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

MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWS, D = 5,16 MM (0,167 KG/M), OU 8 BWS, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWS, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	17,14	0,73
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	1,09580000	19,35	21,19
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	0,15	0,32
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	16,85	0,22
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (5,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	28,89	0,95
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	1,73	2,29
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *45 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,04890000	4,60	17,70
TOTAL MATERIAL:					43,41	

SERVICO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	12,08	6,03
TOTAL SERVICO:					6,03	
VALOR:					49,44	

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

MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,71000000	20,7700	14,7467
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78100000	15,5500	12,1448
TOTAL MAO DE OBRA:					26,8913	

MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	47,9300	0,6231

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCAICE	DATA:	04/11/2021
LOCAL:	MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCAICE	FONTE:	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCAICE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	302/07 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



10441	CAL HIRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	0,7900	0,7488
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	0,4000	1,8320
11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	200,5900	200,5900
TOTAL MATERIAL:						201,7808
VALOR:						230,69

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	4,81650000	3,13
00036888	GUARNIÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	50,56
00004814	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	422,87
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	19,87
TOTAL MATERIAL:					496,42

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	5,45
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	2,07
TOTAL SERVIÇO:					7,52
VALOR:					503,94

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011451	DOBRADIÇA TIPO VAI-E-DEM EM AÇO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	1,00000000	55,20
TOTAL MATERIAL:					55,20

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,22200000	17,70
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61100000	7,11
TOTAL SERVIÇO:					24,81
VALOR:					80,01

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00030204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	152,30
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARNUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	61,68
TOTAL MATERIAL:					213,98

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94550000	14,30
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	3,48

de



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCA/CE
LOCAL:	MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCA.

DATA:	04/11/2021
FONTE:	VERSÃO
EMPRESA:	027-1 COM DESENERAÇÃO
SINAPI:	302 NOT SEM DESENERAÇÃO
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



TOTAL SERVIÇO:	17,87
----------------	-------

VALOR:	231,85
--------	--------

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		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034364	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS. BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,55600000	467,23	259,77
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	7,30000000	0,11	0,80
00030961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,58000000	14,87	8,32
TOTAL MATERIAL:						268,89

SERVIÇO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	15,31	14,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	11,65	5,59
TOTAL SERVIÇO:						20,28
VALOR:						289,17

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

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17750000	16,7700	2,9767
12365	PINTOR	SEINFRA	H	0,24850000	20,7700	5,1613
TOTAL MAO DE OBRA:						8,1380

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,3900	0,1950
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,58000000	6,4800	3,7468
TOTAL MATERIAL:						3,9418
VALOR:						12,08

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

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	18,20	6,00
TOTAL MATERIAL:						6,00

SERVIÇO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	16,02	3,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	11,65	1,03
TOTAL SERVIÇO:						4,93
VALOR:						10,93

11.3. 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 (M2)

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01780000	13,03	0,23

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCAÇE
LOCAL:	MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCAÇE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCA

DATA:	04/11/2021
VERSÃO:	02
SENTRA:	027-1 COM DEGENERAÇÃO
SINAPI:	300-VET SEM DEGENERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



00007293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA AÇÃO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	SINAPI	L	0,17760000		07	1,74
TOTAL MATERIAL:							3,97

SERVICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67700000	16,02	10,85
TOTAL SERVICIO:					16,95	
VALOR:					14,82	

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	UND	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	69,65	69,65
TOTAL MATERIAL:					69,65	

SERVICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15190000	12,02	1,82
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35450000	15,44	5,62
TOTAL SERVICIO:					7,44	
VALOR:					77,09	

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

SERVICO	FONTE	UND	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	11,03	11,03
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	5,04	5,04
TOTAL SERVICIO:					16,07	
VALOR:					16,07	

3. 92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91945	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	5,04	5,04
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	11,96	11,96
TOTAL SERVICIO:					17,00	
VALOR:					17,00	

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	FONTE	UND	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	1,61	1,91
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 18 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00000000	3,35	0,03
TOTAL MATERIAL:					1,94	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCAICE
LOCAL:	MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCAICE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCA.

DATA : 04/11/2021

ORÇAMENTO	VERSÃO
SEINFRA	077.1 COM DESONERAÇÃO
BRAPI	302107 SEM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	12,02	0,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	15,44	0,46
TOTAL SERVIÇO:					6,82	
VALOR:					2,76	

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	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	20,82	20,82
TOTAL MATERIAL:					20,82	

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_09/2019	SINAPI	M3	0,00340000	348,75	1,18
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29140000	12,02	3,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29140000	15,44	4,49
TOTAL SERVIÇO:					3,17	
VALOR:					29,99	

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

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23430000	16,7700	3,9292
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23430000	20,3200	4,7610
TOTAL MÃO DE OBRA:					8,6902	

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00030000	33,4300	0,0100
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	56,7400	0,1234
12175	TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	SEINFRA	M	1,80000000	15,3400	27,6120
TOTAL MATERIAL:					27,7454	
VALOR:					36,44	

14.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49700000	15,5500	7,7284
TOTAL MÃO DE OBRA:					7,7284	
VALOR:					7,73	

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

MATERIAL	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	17,14	0,73



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCA/CE	DATA:	04/11/2021	BO: 2607
LOCAL:	MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCA/CE	FONTE:	SEINFRA	VERBA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCA	SEINFRA:	827.1 COM DESONERAÇÃO	VERBA:
		SINAPI:	202.007 SEM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCAÇÃO)	SINAPI	M2	1,09500000	15,95	17,19
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	0,15	0,32
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	16,85	0,22
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	28,89	0,96
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32950000	1,73	2,29
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 16" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84950000	4,60	17,70
TOTAL MATERIAL:						43,41

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	SINAPI	H	0,49940000	12,09	6,03
TOTAL SERVIÇO:					6,03
VALOR:					49,44

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,71000000	20,7700	14,7467
12543	SEINFRA	H	0,78100000	15,5500	12,1446
TOTAL MAO DE OBRA:					26,8913

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,01300000	47,9300	0,6231
10441	SEINFRA	KG	0,96000000	0,7800	0,7488
10805	SEINFRA	KG	4,58000000	0,4000	1,8320
11703	SEINFRA	M2	1,00000000	200,5900	200,5900
TOTAL MATERIAL:					203,7939
VALOR:					230,69

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	SINAPI	UN	4,81960000	0,65	3,13
00036888	SINAPI	M	6,85040000	7,38	50,56
00004914	SINAPI	M2	1,00000000	422,87	422,87
00000142	SINAPI	310ML	0,86290000	22,51	19,87
TOTAL MATERIAL:					496,43

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88306	SINAPI	H	0,35630000	15,31	5,45
88316	SINAPI	H	0,17790000	11,65	2,07
TOTAL SERVIÇO:					7,52

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCAÇE
LOCAL:	MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCAÇE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCA

DATA:	04/11/2021	BDI:		
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	PREÇO:	REF:
SEINFRA	627.1 COM DESONERAÇÃO	83,80	12608	
SINAPI	302/087 SEM DESONERAÇÃO	112,70		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00		

VALOR: 803,94

16.3. 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-VEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	1,00000000	55,20	55,20
TOTAL MATERIAL:					55,20

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,22200000	14,49	17,70
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61100000	11,65	7,11
TOTAL SERVICIO:					24,81
VALOR:					80,01

16.4. 100874 - PUXADOR PARA PCO, 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	152,30	152,30
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-8	SINAPI	UN	6,00000000	10,28	61,68
TOTAL MATERIAL:					213,98

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	15,18	14,39
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	11,65	3,48
TOTAL SERVICIO:					17,87
VALOR:					231,85

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, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 5 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,55600000	467,23	259,77
00004377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	7,30000000	0,11	0,80
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,56000000	14,87	8,32
TOTAL MATERIAL:					268,89

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95000000	15,31	14,69
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	11,65	5,59
TOTAL SERVICIO:					20,28
VALOR:					289,17

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

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17750000	16,7700	2,9767



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCAICE	DATA:	04/11/2021	BD:	
LOCAL:	MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCAICE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DEDUÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCA.	SEINFRA:	202 VET SEM DEDUÇÃO	SEINFRA:	202 VET SEM DEDUÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,24850000	20,7700	5,1813
TOTAL MAO DE OBRA:						8,1380

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,3900	0,1950
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,58000000	6,4500	3,7468
TOTAL MATERIAL:					3,9418	
VALOR:					12,08	

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 ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	18,20	6,00
TOTAL MATERIAL:					6,80	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	16,02	3,90
88315	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	11,65	1,03
TOTAL SERVIÇO:					4,93	
VALOR:					10,93	

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01780000	13,03	0,23
00007293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAD GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	SINAPI	L	0,17760000	21,07	3,74
TOTAL MATERIAL:					3,97	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	16,02	10,85
TOTAL SERVIÇO:					10,85	
VALOR:					14,82	

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 (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	89,65	89,65
TOTAL MATERIAL:					89,65	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15190000	12,02	1,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36450000	15,44	5,82
TOTAL SERVIÇO:					7,44	
VALOR:					77,09	

18.2. 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

Handwritten signature and initials



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCAICE
LOCAL:	MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCAICE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCAICE

DATA:	06/11/2021	BDI
FONTE	VERSÃO	FORÇA
SINAPI	027.1 COM DEGRADAÇÃO	63
SINAPI	202107 SEM DEGRADAÇÃO	112
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00



91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	11,03	11,03
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	5,04	5,04
TOTAL SERVIÇO:						16,07
VALOR:						16,07

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	FONTE	UND	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	5,04	5,04
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	11,96	11,96
TOTAL SERVIÇO:					17,00
VALOR:					17,00

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)

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	SINAPI	M	1,19000000	1,91
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	0,03
TOTAL MATERIAL:					1,94

SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	0,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	0,46
TOTAL SERVIÇO:					0,82
VALOR:					2,76

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	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00030794	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	20,82	20,82
TOTAL MATERIAL:					20,82

SERVIÇO	FONTE	UND	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	1,18
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29140000	3,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29140000	4,49
TOTAL SERVIÇO:					9,17
VALOR:					29,99

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	-----	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCA/CE
LOCAL:	MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCA

DATA : 04/11/2021

REI :

FONTE	VALOR	HORA	DIAS	REF.
SEINFRA	927,1 COM DESONERAÇÃO	60,00	07,35	420021
SINAPI	22107 SEM DESONERAÇÃO	15,75	01,00	01/21
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00		



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23430000	16,7700	3,0990
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23430000	20,3200	4,7610
TOTAL MAO DE OBRA:						8,860

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00030000	33,4300	0,0100
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	58,7400	0,1234
12175	TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	SEINFRA	M	1,80000000	15,3400	27,6120
TOTAL MATERIAL:					27,7464	

VALOR: 36,44

20.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49700000	15,5500	7,7284
TOTAL MAO DE OBRA:					7,7284	

VALOR: 7,73

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	
00007068	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	4,81890000	0,85	3,13
00036888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	8,85040000	7,38	50,55
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	422,87	422,87
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	22,51	19,87
TOTAL MATERIAL:					496,42	

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	15,31	5,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	11,65	2,07
TOTAL SERVIÇO:					7,52	

VALOR: 503,94

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 VAI-E-DEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	1,00000000	55,20	55,20
TOTAL MATERIAL:					55,20	

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,22200000	14,49	17,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61100000	11,65	7,11
TOTAL SERVIÇO:					24,81	

VALOR: 80,01

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE TEJUÍÇUOCAJE
LOCAL:	MERCADO MUNICIPAL DE TEJUÍÇUOCAJE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÍÇUOCAJE

DATA:	04/11/2021	BDI:	20
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	PREÇOS:
SEINFRA	EST 1 COM DESONERAÇÃO	83,5	47,76%
SINAPI	202107 SEM DESONERAÇÃO	1,0	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,0	0,00%

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	152,30	152,30
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	10,28	61,68
TOTAL MATERIAL:					213,98

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94650000	15,16	14,39
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29980000	11,65	3,48
TOTAL SERVIÇO:					17,87
VALOR:					231,85

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)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034364 JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAD/ALIZAR	SINAPI	UN	0,55600000	467,23	259,77
00004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	7,30000000	0,11	0,80
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,55000000	14,87	8,32
TOTAL MATERIAL:					268,89

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	15,31	14,69
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	11,65	5,59
TOTAL SERVIÇO:					20,28
VALOR:					289,17

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17750000	16,7700	2,9757
12335 PINTOR	SEINFRA	H	0,24850000	20,7700	5,1613
TOTAL MAO DE OBRA:					8,1380

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,3900	0,1950
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,58000000	6,4600	3,7468
TOTAL MATERIAL:					3,9418
VALOR:					12,08

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007395 TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	18,20	6,00

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCA/CE	DATA:	04/11/2021
LOCAL:	MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCA/CE	FONTES:	SINAPI, SINAPI, SINAPI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCA.	VERSÃO:	1.000
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%



TOTAL MATERIAL:	4,00
------------------------	------

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	16,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	11,85
TOTAL SERVIÇO:					4,50
VALOR:					10,93

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	FONTES	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	6,52
86886	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	266,50
TOTAL SERVIÇO:					273,02
VALOR:					273,02

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

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	360,07
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	13,87
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	6,03
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	1,88
TOTAL MATERIAL:					381,85

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15400000	17,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59650000	6,48
TOTAL SERVIÇO:					23,99
VALOR:					419,71

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	FONTES	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	5,41
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	82,52
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	7,18
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	41,70
86870	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	4,40
TOTAL SERVIÇO:					141,27
VALOR:					141,27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCAIÇÉ	DATA: 04/11/2021	BRN
LOCAL:	MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCAIÇÉ	FORTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCAIÇÉ	SEINFRA:	021-1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	302-V07 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



23.4. 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	18,94
TOTAL MATERIAL:					18,94

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	15,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	1,16
TOTAL SERVIÇO:					5,96

VALOR: 24,89

23.5. 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	14,46
TOTAL MATERIAL:					14,46

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	15,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	1,16
TOTAL SERVIÇO:					5,96

VALOR: 20,41

23.6. 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	18,46
TOTAL MATERIAL:					18,46

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	15,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	1,16
TOTAL SERVIÇO:					5,96

VALOR: 24,41

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35500000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35500000	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					13,1679

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	36,1700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,29000000	0,2000
TOTAL MATERIAL:					36,2289

VALOR: 49,39

Handwritten signature



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCAICE
LOCAL:	MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCAICE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCA

DATA: 04/11/2021

FONTE:	VERSÃO:
SENTRA:	027.1 COM DESENERAÇÃO
SINAPI:	303/RET SEM DESENERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



23.8. C1896 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,71000000	20,7700	14,7467
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17750000	20,7700	3,6867
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24850000	15,5500	3,8642
TOTAL MAO DE OBRA:					22,2976

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	53,0500	0,0265
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,4000	0,0600
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	137,7700	137,7700
TOTAL MATERIAL:					137,8565
VALOR:					160,15

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	FONTE	UND	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	69,65	69,65
TOTAL MATERIAL:					69,65

SERVICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15190000	12,02	1,82
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36450000	15,44	5,62
TOTAL SERVIÇO:					7,44
VALOR:					77,09

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

SERVICO	FONTE	UND	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	11,03	11,03
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	5,04	5,04
TOTAL SERVIÇO:					16,07
VALOR:					16,07

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	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR. 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	SINAPI	M	1,19000000	1,61	1,91
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,36	0,03
TOTAL MATERIAL:					1,94
SERVICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	12,02	0,36
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	15,44	0,46



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCA/CE
LOCAL:	MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCA

DATA:	06/11/2021	BDI:	
FONTE	VERSÃO	ORA	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,60%	
SINAPI	202107 SEM DESONERAÇÃO	142,16%	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
		3,00%	



TOTAL SERVIÇO:	0,82
----------------	------

VALOR:	2,76
--------	------

25.1. C1828 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAC DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49700000	15,5500	7,7284
TOTAL MAC DE OBRA:					7,7284	
VALOR:					7,73	

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

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,167 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	17,14	0,73
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	1,09590000	19,35	21,19
00036443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	0,15	0,32
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	16,85	0,22
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	26,89	0,96
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE. PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FÓRROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	1,73	2,29
00038427	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	4,60	17,70
TOTAL MATERIAL:					43,41	

SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49840000	12,09	6,03
TOTAL SERVIÇO:					6,99	
VALOR:					49,44	

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

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA 510, COM PARAFUSO DE 5,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81960000	0,65	3,13
00036888	GUARNIÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	7,38	50,55
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/LAZARISTA	SINAPI	M2	1,00000000	422,87	422,87
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,86290000	22,51	19,87
TOTAL MATERIAL:					496,42	

SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	15,31	6,45
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	11,65	2,07
TOTAL SERVIÇO:					7,52	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCAVE	DATA:	04/11/2021	BR:	BRASIL
LOCAL:	MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCAVE	ORÇ:	007-1 COM DESONERAÇÃO	MES:	NOV
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCA	SINAPI:	332/107 SEM DESONERAÇÃO	REF:	2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR: 500,94

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

MATERIAL	FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011451 DOBRADIÇA TIPO VALE-VEEM EM AÇO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	1,00000000	55,20	55,20
TOTAL MATERIAL:					55,20

SERVIÇO	FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,22200000	14,49	17,70
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61100000	11,65	7,11
TOTAL SERVIÇO:					24,81
VALOR:					80,01

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

MATERIAL	FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	152,30	152,30
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	10,28	61,68
TOTAL MATERIAL:					213,98

SERVIÇO	FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	15,18	14,39
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29860000	11,65	3,48
TOTAL SERVIÇO:					17,87
VALOR:					231,85

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	FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034364 JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,55600000	467,23	259,77
00004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	7,30000000	0,11	0,80
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 290 G	SINAPI	UN	0,59000000	14,87	8,32
TOTAL MATERIAL:					268,89

SERVIÇO	FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56000000	15,31	14,69
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	11,65	5,59
TOTAL SERVIÇO:					20,28
VALOR:					289,17

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17750000	16,7700	2,9767

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCAICE	DATA:	04/11/2021
LOCAL:	MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCAICE	FONTE:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCAICE	VERSÃO:	027.1 COM DEGRADAÇÃO
			002.197 SEM DEGRADAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



Q395	PINTOR	SEINFRA	H	0,24850000	20,7700	5,1613
TOTAL MAO DE OBRA:						8,1380

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	SEINFRA	UN	0,50000000	0,3900	0,1950
11512	SEINFRA	KG	0,58000000	5,4600	3,1668
TOTAL MATERIAL:					3,3618
VALOR:					12,88

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

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007356	SINAPI	L	0,33000000	18,20	6,00
TOTAL MATERIAL:					6,00

SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	SINAPI	H	0,24400000	16,02	3,90
88316	SINAPI	H	0,08900000	11,65	1,03
TOTAL SERVIÇO:					4,93
VALOR:					10,93

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	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86885	SINAPI	UN	1,00000000	6,52	6,52
86888	SINAPI	UN	1,00000000	266,50	266,50
TOTAL SERVIÇO:					273,02
VALOR:					273,02

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

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	SINAPI	UN	1,00000000	18,94	18,94
TOTAL MATERIAL:					18,94

SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	SINAPI	H	0,31620000	15,18	4,79
88316	SINAPI	H	0,09960000	11,65	1,16
TOTAL SERVIÇO:					5,95
VALOR:					24,89

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

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021101	SINAPI	UN	1,00000000	14,46	14,46
TOTAL MATERIAL:					14,46

SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	-----	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCAÇE
LOCAL:	MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCAÇE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCA.

DATA: 04/11/2021

ORÇAMENTO	2619
DATA	04/11/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	15,18	4,79
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	11,65	1,16
					TOTAL SERVIÇO:	5,95
					VALOR:	20,41

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

MATERIAL		PONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001175/	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	16,46	16,46
					TOTAL MATERIAL:	16,46

SERVIÇO		PONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	15,18	4,79
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	11,65	1,16
					TOTAL SERVIÇO:	5,95
					VALOR:	24,41

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

MAO DE OBRA		PONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,06500000	16,7700	17,8001
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,06500000	20,3200	21,5408
					TOTAL MAO DE OBRA:	39,3409

MATERIAL		PONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5073	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR D=41CM, PROFUNDIDADE=8CM, COM VÁLVULA	SEINFRA	UN	1,00000000	127,5900	127,5900
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	12,5700	12,5700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2000	0,1680
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	91,5900	91,5900
					TOTAL MATERIAL:	231,9180
					VALOR:	271,42

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		PONTE	UND	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	69,65	69,65
					TOTAL MATERIAL:	69,65

SERVIÇO		PONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15190000	12,02	1,82
88294	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36450000	15,44	5,62
					TOTAL SERVIÇO:	7,44
					VALOR:	77,09

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

SERVIÇO		PONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	-----	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCAÏCE	DATA:	04/11/2007	BOM:	100%
LOCAL:	MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCAÏCE	ORÇAMENTO:	2620	REVISÃO:	01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCAÏCE	DESCRIÇÃO:	EST. 1 COM DEGRADAÇÃO	VALOR:	4.70%
			300 VOT SEM DEGRADAÇÃO	VALOR:	112.7%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VALOR:	0.00%



91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	11,03	11,03
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	5,04	5,04
					TOTAL SERVIÇO:	16,07
					VALOR:	16,07

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 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM²	SINAPI	M	1,19000000	1,91	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	0,03	
					TOTAL MATERIAL:	1,94

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	0,36	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	0,96	
					TOTAL SERVIÇO:	0,82
					VALOR:	2,76

31.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49700000	7,7284	
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,7284
					VALOR:	7,73

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

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
30038877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,14000000	6,39	
					TOTAL MATERIAL:	6,39

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	3,01	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	0,80	
					TOTAL SERVIÇO:	3,81
					VALOR:	10,20

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

MATERIAL	FORNTE	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	0,04280000	0,73
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	1,09580000	21,19
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	0,32

Handwritten signatures and initials.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCA	DATA:	04/11/2021	BDI:	
LOCAL:	MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCA	PREMIA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	81,89%	
		SINAPI:	30VET SEM DESONERAÇÃO	112,71%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	



00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 18 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	18,85	0,25
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	28,89	0,95
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32050000	1,73	2,29
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *45 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84890000	4,80	17,70
TOTAL MATERIAL:						43,41

SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48640000	12,09	6,03
TOTAL SERVIÇO:					6,83	
VALOR:					49,44	

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

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007508	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	4,81650000	0,85	3,13
00036888	GUARNIÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	7,38	50,95
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/LIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	422,87	422,87
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	22,51	19,87
TOTAL MATERIAL:					496,42	

SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	15,31	5,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	11,65	2,07
TOTAL SERVIÇO:					7,52	
VALOR:					503,94	

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

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011451	DOBRADIÇA TIPO VAI-E-VEEM EM AÇO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	1,00000000	55,20	55,20
TOTAL MATERIAL:					55,20	

SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,22200000	14,49	17,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61100000	11,65	7,11
TOTAL SERVIÇO:					24,81	
VALOR:					80,01	

34.3. 100674 - PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00035204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	152,30	152,30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE TEJUÇUOCAÇE	DATA:	04/11/2021
LOCAL:	MERCADO MUNICIPAL DE TEJUÇUOCAÇE	FONTE:	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCAÇE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SNAP:	302.157 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	10,28	61,68
					TOTAL MATERIAL:	213,98

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	14,39	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	3,48	
					TOTAL SERVIÇO:	17,87
					VALOR:	231,85

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 ALUMÍNIO, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,55600000	467,20	
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	7,30000000	0,11	
00039961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,58000000	14,87	
					TOTAL MATERIAL:	289,99

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	14,09	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	5,59	
					TOTAL SERVIÇO:	30,28
					VALOR:	289,17

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17750000	2,9767	
12305	PINTOR	SEINFRA	H	0,24850000	5,1613	
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,1380

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,1950	
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,58000000	3,7468	
					TOTAL MATERIAL:	3,9418
					VALOR:	12,08

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 ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	6,00	
					TOTAL MATERIAL:	6,00

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	3,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	1,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCA/CE
LOCAL:	MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCA.

DATA:	04/11/2021	BRN:	1922623
ORÇAMENTO:	VERSÃO:	ORÇ:	09/2021
ORÇAMENTO:	VERSÃO:	ORÇ:	09/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%	

TOTAL SERVIÇO:	4,93
----------------	------

VALOR:	10,93
--------	-------

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	UND	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	69,65	69,65
TOTAL MATERIAL:					69,65

SERVIÇO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15190000	12,02	1,82
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36450000	15,44	5,62
TOTAL SERVIÇO:					7,44
VALOR:					77,09

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

SERVIÇO	FORTE	UND	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	11,03	11,03
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	5,04	5,04
TOTAL SERVIÇO:					16,07
VALOR:					16,07

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	UND	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	5,04	5,04
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	11,96	11,96
TOTAL SERVIÇO:					17,00
VALOR:					17,00

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	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BVF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,61	1,91
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,35	0,03
TOTAL MATERIAL:					1,94

SERVIÇO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	12,02	0,36
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	15,44	0,46
TOTAL SERVIÇO:					0,82



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCAVE	DATA:	04/11/2021
LOCAL:	MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCAVE	FONTE:	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCA	IDENTIF:	421.1 COM DESCRIÇÃO
		BRAN:	303107 SEM DESCRIÇÃO
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS



VALOR: 2,76

37.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49700000	15,5500	7,7284
TOTAL MAO DE OBRA:					7,7284
VALOR:					7,73

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

MATERIAL	FONTE	UND	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	17,14	0,73
00036230 FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00560000	10,35	21,10
00036443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E FONTE BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	0,15	0,32
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	16,86	0,22
00040552 PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	26,88	0,90
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	1,73	2,29
00038427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 146 X 18 (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84980000	4,60	17,70
TOTAL MATERIAL:					43,41

SERVICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	12,09	6,03
TOTAL SERVICO:					6,03
VALOR:					49,44

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

MATERIAL	FONTE	UND	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	0,65	3,13
00036888 GUARNIÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	7,38	50,55
00004914 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTALAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/MISTA	SINAPI	M2	1,00000000	422,87	422,87
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	22,51	19,87
TOTAL MATERIAL:					496,42

SERVICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	15,31	5,45
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	11,65	2,07
TOTAL SERVICO:					7,52
VALOR:					503,94



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCAVE	DATA:	04/11/2021
LOCAL:	MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCAVE	FONTE:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCA.	VERBA:	027 1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA:	302107 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



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

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011451 DOBRADIÇA TIPO VAI-E-VEEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	1,00000000	55,20	55,20
TOTAL MATERIAL:					55,20

SERVICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,22200000	14,49	17,70
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61100000	11,65	7,11
TOTAL SERVICO:					24,81
VALOR:					80,01

3. 100874 - PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	152,30	152,30
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	10,28	61,68
TOTAL MATERIAL:					213,98

SERVICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	15,18	14,39
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26880000	11,65	3,46
TOTAL SERVICO:					17,85
VALOR:					231,83

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	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034364 JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS. BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,55600000	467,23	259,77
00004377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA BOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	7,30000000	0,11	0,80
00019961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,56000000	14,87	8,32
TOTAL MATERIAL:					268,88

SERVICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	15,31	14,69
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	11,65	5,59
TOTAL SERVICO:					20,28
VALOR:					289,17

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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17750000	16,7700	2,9767
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,24850000	20,7700	5,1613



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONTRATAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCAVE
LOCAL:	MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCAVE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCA.

DATA: 04/11/2021

FONTE	VERSÃO
SEINFRA	007.1 COM DEDUÇÃO
SINAPI	203103 SEM DEDUÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



TOTAL MAQ DE OBRA: 6,1880

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,3900	0,1950
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,58000000	6,4600	3,7468
TOTAL MATERIAL:					3,9418	
VALOR:					12,08	

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 ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	18,20	6,00
TOTAL MATERIAL:					6,00	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	16,02	3,90
88318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	11,65	1,03
TOTAL SERVIÇO:					4,93	
VALOR:					10,93	

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	12,56	12,56
86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	279,49	279,49
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	15,55	15,55
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	4,40	4,40
TOTAL SERVIÇO:					312,00	
VALOR:					312,08	

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 AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	69,65	69,65
TOTAL MATERIAL:					69,65	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15190000	12,02	1,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36450000	15,44	5,62
TOTAL SERVIÇO:					7,44	
VALOR:					77,09	

42.2. 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
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCAÇE	DATA : 04/11/2021	BOI: 00021
LOCAL:	MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCAÇE	FONTE:	VERBAS:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCA.	SEINFRA:	321.1 COM DESONERAÇÃO 93,00 47,70%
		SINAPI:	303.181 SEM DESONERAÇÃO 112,70 58,00%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%



91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	11,00	11,00
91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO FISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,04	5,04
TOTAL SERVIÇO:						16,07
VALOR:						16,07

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	MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-8, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM²	SINAPI	M	1,18000000	1,51	1,91
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,35	0,03
TOTAL MATERIAL:						1,94

SERVIÇO	SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	12,02	0,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	15,44	0,46
TOTAL SERVIÇO:						0,82
VALOR:						2,76

43.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MÃO DE OBRA	MÃO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49700000	15,5500	7,7284
TOTAL MÃO DE OBRA:						7,7284
VALOR:						7,73

Maria Rafaiane Braz Alves
 Maria Rafaiane Braz Alves
 CPF 054 831 063-77
 Proprietária

Cleobis Costa dos Santos
 Cleobis Costa dos Santos
 Engenheiro Civil
 RNP 060737490 0

Handwritten signatures and initials



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE TEJUÇUOCAICE	DATA :	04/11/2021	BDI :	25,92%	
LOCAL:	MERCADO MUNICIPAL DE TEJUÇUOCAICE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA RFP
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA	SEMPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	00,00%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/07 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	REVESTIMENTO DE PAREDES	7.399,68		50,00 % 3.699,84	90,00 % 3.699,84				100,00 % 7.399,68
2	ESQUADRAS E FERRAGENS	29.914,20			90,00 % 14.957,12	90,00 % 14.957,08			100,00 % 29.914,20
3	PINTURA	3.541,88					50,00 % 1.770,95	50,00 % 1.770,93	100,00 % 3.541,88
4	COBERTA	92.487,81				50,50 % 46.243,91	25,25 % 23.121,96	24,25 % 23.121,94	100,00 % 92.487,81
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.168,66		15,00 % 1.375,29	25,00 % 2.292,17	30,00 % 1.833,74	20,00 % 1.833,74	20,00 % 1.833,72	100,00 % 9.168,66
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	392,61		15,00 % 58,89	50,00 % 196,31	30,00 % 78,52	5,00 % 19,63	10,00 % 39,26	100,00 % 392,61
7	FACHADAS E ESCADA	96.758,33				30,00 % 29.027,50	30,00 % 29.027,50	40,00 % 38.703,33	100,00 % 96.758,33
8	DIVERSOS	61.536,00	20,00 % 12.307,20	20,00 % 12.307,20	10,00 % 6.153,60	10,00 % 6.153,60	20,00 % 12.307,20	20,00 % 12.307,20	100,00 % 61.536,00
9	REVESTIMENTO DE TETO	1.540,69		50,00 % 770,35	50,00 % 770,34				100,00 % 1.540,69
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	13.598,76			49,50 % 6.799,38	90,00 % 6.799,38			100,00 % 13.598,76
11	PINTURA	1.271,21					50,50 % 635,61	49,50 % 635,60	100,00 % 1.271,21
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.097,97		15,00 % 164,70	25,00 % 274,49	30,00 % 219,59	20,00 % 219,59	20,00 % 219,60	100,00 % 1.097,97
13	INSTALAÇÕES DE GÁS ENCANADO	137,67		15,00 % 20,65	50,00 % 68,84	30,00 % 27,53	5,00 % 6,88	10,00 % 13,77	100,00 % 137,67
14	DIVERSOS	269,72	20,00 % 53,94	20,00 % 53,94	10,00 % 26,97	10,00 % 26,97	20,00 % 53,94	20,00 % 53,96	100,00 % 269,72
15	REVESTIMENTO DE TETO	622,50				50,00 % 311,25	25,00 % 155,63	25,00 % 155,62	100,00 % 622,50
16	ESQUADRAS E FERRAGENS	5.404,36			50,00 % 2.702,19	90,00 % 2.702,17			100,00 % 5.404,36





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA	DATA:	04/11/2021	BDI:	25,00%
LOCAL:	MERCADO MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA	POETE	VERSÃO	ICMS	ISS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,00%	47,76%
		SINAPI	2021/07 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					DATA RFP: 05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
17	PINTURA	530,41					50,00 % 265,21	50,00 % 265,20	100,00 % 530,41
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	365,99		15,00 % 54,90	25,00 % 91,50	25,00 % 73,20	20,00 % 73,20	20,00 % 73,19	100,00 % 365,99
19	INSTALAÇÕES DE GÁS ENCANADO	45,89		15,00 % 6,88	50,00 % 22,95	20,00 % 9,18	5,00 % 2,29	10,00 % 4,59	100,00 % 45,89
20	DIVERSOS	117,15	20,00 % 23,43	20,00 % 23,43	10,00 % 11,72	10,00 % 11,72	20,00 % 23,43	20,00 % 23,42	100,00 % 117,15
21	ESQUADRAS E FERRAGENS	8.996,16			49,50 % 4.498,08	49,50 % 4.498,08			99,00 % 8.996,16
22	PINTURA	308,50					50,00 % 153,25	50,00 % 153,25	100,00 % 308,50
23	LOUÇAS METAIS E ACESSORIOS	2.353,46		14,85 % 353,03	49,50 % 1.176,74	19,80 % 470,70	4,25 % 117,69	10,00 % 235,30	100,00 % 2.353,46
24	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	727,77		15,00 % 109,17	25,00 % 181,94	20,00 % 145,55	20,00 % 145,55	20,00 % 145,58	100,00 % 727,77
25	DIVERSOS	109,46	20,00 % 21,89	20,00 % 21,89	10,00 % 10,95	10,00 % 10,95	20,00 % 21,89	20,00 % 21,89	100,00 % 109,46
26	REVESTIMENTO DE TETO	1.176,53		50,00 % 588,27	50,00 % 588,26				100,00 % 1.176,53
27	ESQUADRAS E FERRAGENS	8.160,14			50,50 % 4.080,07	49,50 % 4.080,07			100,00 % 8.160,14
28	PINTURA	547,53					50,00 % 273,77	50,00 % 273,76	100,00 % 547,53
29	LOUÇAS METAIS E ACESSORIOS	3.843,62		15,15 % 576,54	50,00 % 1.921,81	20,20 % 768,73	5,05 % 192,18	8,10 % 384,36	100,00 % 3.843,62
30	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	679,32		15,00 % 101,89	25,00 % 169,83	20,00 % 135,87	20,00 % 135,87	20,00 % 135,86	100,00 % 679,32
31	DIVERSOS	221,65	20,00 % 44,33	20,00 % 44,33	10,00 % 22,17	10,00 % 22,17	20,00 % 44,33	20,00 % 44,32	100,00 % 221,65
32	REVESTIMENTO DE PAREDES	471,87		50,00 % 235,94	50,00 % 235,93				100,00 % 471,87





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE TEJUÇUOCAICE	DATA :	04/11/2021	BIDI :	25,92%	
LOCAL:	MERCADO MUNICIPAL DE TEJUÇUOCAICE	FORTE	VERBAO	HORA	MEB	DATA RFP
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2321.07 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
33	REVESTIMENTO DE TETO	526,64		50,00 % 263,32	50,00 % 263,32				100,00 % 526,64
34	ESQUADRAS E FERRAGENS	2.315,68			50,00 % 1.157,85	50,00 % 1.157,83			100,00 % 2.315,68
35	PINTURA	245,09					50,00 % 122,55	50,00 % 122,54	100,00 % 245,09
36	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	425,30		15,00 % 63,80	25,00 % 106,33	20,00 % 85,07	20,00 % 85,07	20,00 % 85,03	100,00 % 425,30
37	DIVERSOS	82,32	20,00 % 16,46	20,00 % 16,46	10,00 % 8,23	10,00 % 8,23	20,00 % 16,46	20,00 % 16,46	100,00 % 82,32
38	REVESTIMENTO DE TETO	233,44		50,00 % 116,72	50,00 % 116,72				100,00 % 233,44
39	ESQUADRAS E FERRAGENS	1.751,29			50,00 % 875,66	50,00 % 875,63			100,00 % 1.751,29
40	PINTURA	108,64					50,00 % 54,32	50,00 % 54,32	100,00 % 108,64
41	LOUÇAS METAIS E ACESSORIOS	1.178,61		15,00 % 176,79	30,00 % 589,31	30,00 % 235,72	5,00 % 58,93	10,00 % 117,86	100,00 % 1.178,61
42	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	339,66		15,00 % 50,95	25,00 % 84,92	20,00 % 67,94	20,00 % 67,94	20,00 % 67,91	100,00 % 339,66
43	DIVERSOS	49,82	20,00 % 9,96	20,00 % 9,96	10,00 % 4,98	10,00 % 4,98	20,00 % 9,96	20,00 % 9,96	100,00 % 49,82
		361.051,99	13.247,56	21.295,12	53.390,18	121.042,86	71.016,52	81.089,75	361.051,99
			13.247,56	34.512,68	87.902,86	206.945,72	279.962,24	361.051,99	

Marcia Rafarane Braz Alves
 Marcia Rafarane Braz Alves
 CPF 054 831 063-77
 Proprietária

Cleobis Costa dos Santos
 Cleobis Costa dos Santos
 Engenheiro Civil
 RNP 060737490 0





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCAÇE	DATA:	04/11/2021	BDI:	25,92%
LÓCAL:	MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCAÇE	PONTE:	VERSÃO:	HORA:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCA.	BR/MPRA:	827,1 COM DESONERAÇÃO	83,35%	1,34%
		ENAP:	301487 SEM DESONERAÇÃO	112,74%	7%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 25,92%

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

Maria Rafaiane Braz Alves
 Maria Rafaiane Braz Alves
 CPF 054 831 063-77
 Proprietária

Cléobis Costa dos Santos
 Cléobis Costa dos Santos
 Engenheiro Civil
 RNP 060737490 0

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCACE	DATA : 04/11/2021	BDI : 25
LOCAL:	MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCACE	ORÇAMENTO	REP
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCA	SEINFRA 027 L COM DESONERAÇÃO 83,80%	2032
		SRAPF 201167 SEM DESONERAÇÃO 112,19%	08/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%	0%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	6,00	6,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

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

Maria Rafaela Braz Alves
Maria Rafaela Braz Alves
CPF 054 831 063-77
Proprietária

Cleobis Costa dos Santos
Cleobis Costa dos Santos
Engenheiro Civil
RNP 060737490 0



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCAÇE	DATA:	04/11/2021	BDI	2638
LOCAL:	MERCADO MUNICIPAL DE TEJUQUOCAÇE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCA	SENTRA	007.1 COM DEGRERAÇÃO	81,85%	81,85%
		SNAP	302167 SEM DEGRERAÇÃO	11,19%	11,19%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	6,00	6,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

Maria Rafaiane Braz Alves
Maria Rafaiane Braz Alves
CPF 054 831 063-77
Proprietária

Cleóbis Costa dos Santos
Cleóbis Costa dos Santos
Engenheiro Civil
RNP 060737490 0