

CARTA PROPOSTA

TAUÁ/CE, 06 DE JANEIRO DE 2023

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022-TP

PREZADOS (AS) SENHORES (AS),


APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022-TP, CUJO O OBJETO É A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DO ANEXO DA FUNDAÇÃO BERNARDO FEITOSA (MUSEU DE TAUÁ/CE), NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, CONFORME PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO, PELO VALOR TOTAL GLOBAL R\$ 513.103,82 (QUINHENTOS E TREZE MIL, CENTO E TRÊS REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME EDITAL.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. IVO PINHEIRO DO NASCIMENTO, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2008062489 E CPF Nº 002.468.123-70, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESSA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETOS DESTES EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

ATENCIOSAMENTE,



IVO PINHEIRO DO NASCIMENTO
IPN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ Nº 17.895.167/0001-60


IVANIA P. DO NASCIMENTO
ENGº CIVIL - CREA 14946D-C
RNP- 0601476654

IPN – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME
CNPJ 17.895.167/0001-60

Rua Joaquim Ferreira dos Reis, 09 - (88) 98228.3793 - Tauazinho – Tauá-CE
lpnconstrucoes1@gmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	DATA : 06/01/2023		BDI : 23,08%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ - CE	ORSE	2022/04	111,51%	68,89%	06/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2022
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022	
		SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	05/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL	%
1	OBRAS CIVIS		304.793,52	59,40
2	INSTA. ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO/ FORÇA		46.962,33	9,15
3	CABEAMENTO ESTRUTURADO		27.191,07	5,30
4	SISTEMA DE ANTENA DE TV		3.986,75	0,78
5	INSTALAÇÃO DE COMBATE CINTRA INCÊNDIO		5.462,34	1,06
6	INSTALAÇÕES HIDRO - SANITÁRIAS		5.150,62	1,00
7	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO		23.339,81	4,55
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		96.217,39	18,75
			VALOR BDI TOTAL:	96.217,39
			VALOR ORÇAMENTO:	416.886,44
			VALOR TOTAL:	513.103,83



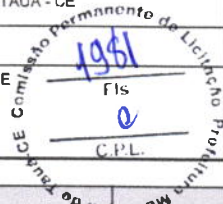
100

100

100


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	DATA : 06/01/2023		BDI : 23,08%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TAUÁ - CE	ORSE	2022/04	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	68,89%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	112,0222
			SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	05/2022
			SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	0,00%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%


 Comissão Permanente de Licitação
 1961
 Fls
 C.P.L.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	OBRAS CIVIS						304.793,52
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						15.418,42
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	154,65	1.546,50
1.1.2	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	92,00	6,46	594,32
1.1.3	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	140,00	94,84	13.277,60
1.2	IMPLANTAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO						63.775,54
1.2.1	COMP01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (engenheiro pleno (8horas)/ mestre de obras (8horas)/ semana - com desoneração		%	1,00	38.961,53	38.961,53
1.2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	63,10	58,37	3.683,15
1.2.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	115,30	27,24	3.140,77
1.2.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	9,24	15,57	143,87
1.2.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	55,10	23,68	1.304,77
1.2.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	55,10	24,54	1.352,15
1.2.7	COMP 02	LIMPEZA DIÁRIA DA OBRA		DIA	90,00	168,77	15.189,30
1.3	PAREDES E PAINÉIS						10.784,94
1.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	150,00	64,00	9.600,00
1.3.2	C3744	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=14 cm	SEINFRA	M2	18,00	65,83	1.184,94
1.4	MOVIMENTO DE TERRA						2.115,04
1.4.1	C1257	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	SEINFRA	M3	24,64	59,82	1.473,96
1.4.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	22,00	29,14	641,08
1.5	FUNDAÇÃO						27.651,97
1.5.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	39,70	451,89	17.940,03
1.5.2	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	5,50	896,04	4.928,22
1.5.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,70	730,76	511,53
1.5.4	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,00	467,96	1.871,84
1.5.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	17,00	71,73	1.219,41
1.5.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	4,00	149,18	596,72
1.5.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	42,00	13,91	584,22
1.6	ESTRUTURA CONCRETO						18.598,73
1.6.1	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,20	467,96	2.433,39
1.6.2	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	42,00	140,22	5.889,24
1.6.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	5,20	252,97	1.315,44
1.6.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	327,00	13,91	4.548,57
1.6.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,53	1.743,91	4.412,09
1.7	PAVIMENTAÇÃO						33.735,07
1.7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	116,00	40,75	4.808,50
1.7.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	155,30	22,59	3.508,23
1.7.3	C4441	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	SEINFRA	M2	16,60	135,42	2.247,97
1.7.4	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	154,00	131,56	20.260,24
1.7.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	180,60	9,58	1.730,15
1.7.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	14,66	80,49	1.179,98


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE		DATA: 06/01/2023		BDI: 23,08%		
	DESCRIÇÃO: REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE		FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
	LOCAL: TAUÁ - CE		ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CE		SBC	2022/11 - Fortaleza	112,78%	-	11/2022
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022	
		SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	05/2022	
		Composição: PRÓPRIA		0,00%	0,00%		

Comissão Permanente de Licitação
 1982
 Fls
 C.P.L.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.8	REVESTIMENTO						32.997,78
1.8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	567,00	6,66	3.776,22
1.8.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	93,00	34,70	3.227,10
1.8.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	315,00	37,33	11.758,95
1.8.4	C4436	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	93,00	143,49	13.344,57
1.8.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	93,00	9,58	890,94
1.9	FORROS						3.778,13
1.9.1	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	67,00	56,39	3.778,13
1.10	IMPERMEABILIZAÇÃO						2.324,16
1.10.1	C5017	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM	SEINFRA	M2	19,60	56,99	1.117,00
1.10.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	19,60	25,85	506,66
1.10.3	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	19,60	35,74	700,50
1.11	SERRALHEIRA						9.403,99
1.11.1	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	9,35	112,67	1.053,46
1.11.2	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	22,20	376,15	8.350,53
1.12	CARPINTEIRO						17.984,08
1.12.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	777,74	777,74
1.12.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	7,00	801,65	5.611,55
1.12.3	COM003	PORTA PARANA (0,60 X 2,10)M 1 FOLHA		UND	1,00	957,24	957,24
1.12.4	COMP	PORTA DE MADEIRA 2 FOLHAS COM VENEZIANAS MOVEIS (1,20 X 2,10)M		UND	1,00	2.426,81	2.426,81
1.12.5	C1406	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRAMENTO DE COBRE P/QUADROS	SEINFRA	KG	35,05	122,42	4.290,82
1.12.6	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	70,10	9,03	633,00
1.12.7	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	12,20	269,42	3.286,92
1.13	FERRAGENS						3.481,84
1.13.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	11,00	129,60	1.425,60
1.13.2	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	3,00	97,04	291,12
1.13.3	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	2,80	226,30	633,64
1.13.4	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	28,00	40,41	1.131,48
1.14	PINTURA						46.879,02
1.14.1	C4167	LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	767,27	26,53	20.355,67
1.14.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	258,72	22,40	5.795,33
1.14.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	767,27	16,39	12.575,56
1.14.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	258,72	12,94	3.347,84
1.14.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	87,00	20,99	1.826,13
1.14.6	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	110,00	12,94	1.423,40
1.14.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	69,61	22,34	1.555,09
1.15	DIVERSOS						14.170,89
1.15.1	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	SEINFRA	UT	141,16	30,96	4.370,31
1.15.2	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	2,00	188,16	376,32

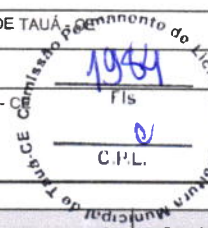
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE		DATA: 06/01/2023		BDI: 23,08%		
	DESCRIÇÃO: REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE		FORTE: ORSE	VERSÃO: 2022/04	HORA: 111,51%	MES: 69,89%	REF.: 06/2022
	LOCAL: TAUÁ - CE		SBC: 2022/11 - Fortaleza		112,76%	-	11/2022
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CE		SICRO 2: 2016/11 COM DESONERAÇÃO		88,81%	-	03/2017
		SICRO: 2022/07 COM DESONERAÇÃO		-	-	10/2022	
		SINAPI: 2022/04 SEM DESONERAÇÃO		112,51%	70,80%	05/2022	
		Composição: PRÓPRIA		0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.15.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	3,00	118,72	356,16
1.15.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	105,97	11,67	1.236,67
1.15.5	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	105,97	67,77	7.181,59
1.15.6	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	49,38	13,16	649,84
1.16	LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL						1.693,92
1.16.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	141,16	12,00	1.693,92
2	INSTA. ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO/ FORÇA						46.962,33
2.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS						8.361,32
2.1.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	377,20	10,61	4.002,09
2.1.2	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	156,00	13,82	2.155,92
2.1.3	COMP	ELETROCALHA LISA OU PERFUMADA TROCALHA PRÉ ZINCADA A FOGO, TIPO "U" EM CHAPA GALVANIZADA 16USG (200MMX100MM) COM TAMPA DE ENCAIXE FR PRESSÃO DE FABRICAÇÃO MESA, SISA FABRICAÇÃO MEGA, SISA MOPO OU PEODUTO		M	16,10	95,56	1.538,52
2.1.4	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	39,00	6,20	241,80
2.1.5	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	14,00	8,50	119,00
2.1.6	COMP	CURSA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 200X100MM COM TAMPA		UND	1,00	74,99	74,99
2.1.7	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	64,00	2,13	136,32
2.1.8	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	28,00	3,31	92,68
2.2	CABEAÇÃO						17.844,48
2.2.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.025,00	6,60	13.365,00
2.2.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	442,00	7,74	3.421,08
2.2.3	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	SEINFRA	UN	104,00	7,56	786,24
2.2.4	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	UN	36,00	7,56	272,16
2.3	DIVERSOS						5.458,29
2.3.1	COMP	ANILHAS HELLEMAN DE IDENTIFICAÇÃO		UND	152,00	0,79	120,08
2.3.2	C0111	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA	SEINFRA	M	69,00	2,77	191,13
	COMP	FITA DO ISOLAMENTO 3M PU SIMILAR		UND	16,00	11,08	177,28
2.3.4	COMP	FITA DO TIPO AUTO FUSÃO		UND	16,00	15,51	248,16
2.3.5	COMP	FITA ENRAFLEX PERFURADA LEVE 19MM		M	146,00	12,00	1.752,00
2.3.6	COMP	PORCA, PARAFUSADA E ARRUELA 1/4		UND	292,00	1,92	560,64
2.3.7	C2478	TIROS E PINO DE AÇO PARA FIXAÇÃO	SEINFRA	UN	146,00	11,23	1.639,58
2.3.8	COMP	SUORTE EM "Y"		UND	146,00	5,27	769,42
2.4	CAIXAS E CONDUTORES						785,96
2.4.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	98,00	8,02	785,96
2.5	TOMADAS						1.715,45
2.5.1	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	52,00	25,04	1.302,08
2.5.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	16,38	81,90
2.5.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	28,89	86,67
2.5.4	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	40,80	244,80
2.6	LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS						11.097,68
2.6.1	COMP	LUMINÁRIAS DE EMBUTIR DHARI RAE 14220 COM MOLDURA E REFLETOR INTERIOR BRANCOS IRC. 80 REVOLUZ		UND	44,00	252,22	11.097,68
2.7	QUADROS						1.699,15

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE		DATA: 06/01/2023		BDI: 23,08%		
	DESCRIÇÃO: REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: TAUÁ - CE		ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CE		SBC	2022/11 - Fortaleza	112,78%	-	11/2022
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022	
		SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	05/2022	
		Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.7.1	QDLF						1.699,15
2.7.1.1	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	89,13	89,13
2.7.1.2	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	6,00	22,04	132,24
2.7.1.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	16,00	22,04	352,64
2.7.1.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	22,04	66,12
2.7.1.5	COMP	CANALETA HELLEERMAN		M	1,00	47,53	47,53
2.7.1.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	3,00	119,10	357,30
2.7.1.7	C2071	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	654,19	654,19
3	CABEAMENTO ESTRUTURADO						27.191,07
3.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHA, CONEXÕES E ACESSÓRIOS						3.972,02
3.1.1	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	102,00	13,82	1.409,64
3.1.2	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	28,00	19,82	554,96
3.1.3	COMP	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TROCALHA PRÉ ZINCADA S FOGO, TIPO "U" EM CHAPA GALVANIZADA 18USG (200MMX100MM) MEGA, SISA, FABRICAÇÃO MEGA SISA, MOPO OU POLEODUTO		M	16,00	96,56	1.544,96
3.1.4	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	18,00	8,50	153,00
3.1.5	C1022	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	11,82	70,92
3.1.6	COMP	CURVA/ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 200X100MM COM TAMPA		UND	2,00	74,99	149,98
3.1.7	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	18,00	3,31	59,58
3.1.8	C1711	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	4,83	28,98
3.2	CABEAÇÃO						7.819,56
3.2.1	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	609,00	12,84	7.819,56
3.3	DIVERSOS						14.114,11
3.3.1	COMP	ANILHAS HELLEMAN IDENTIFICAÇÃO		UND	122,00	0,79	96,38
3.3.2	C0111	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA	SEINFRA	M	58,00	2,77	160,66
3.3.3	COMP	FITA DO ISOLAMENTO 3M OU SIMILAR		M	58,00	3,41	197,78
3.3.4	COMP	FITA DO TIPO AUTO FUSÃO		UND	8,00	15,51	124,08
3.3.5	COMP	FITA ERAFLEX PERFURADA LEVE 19MM		M	48,00	12,00	576,00
3.3.6	COMP	PORCA, PARAFUSADA E ARRUELA 1/4		UND	92,00	1,92	176,64
3.3.7	C2478	TIROS E PINO DE AÇO PARA FIXAÇÃO	SEINFRA	UN	46,00	11,23	516,58
3.3.8	COMP	SUPORTE "Y"		UND	46,00	5,27	242,42
3.3.9	COMP	CERTIFICADO DE REDE		UND	1,00	764,38	764,38
3.3.10	C3762	RACK FECHADO 44 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00	2.864,27	2.864,27
3.3.11	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	UN	4,00	907,84	3.631,36
3.3.12	98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	UN	3,00	1.391,76	4.175,28
3.3.13	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	3,00	39,56	118,68
3.3.14	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	6,00	39,56	237,36
3.3.15	C4532	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M	SEINFRA	UN	8,00	29,03	232,24
3.3.16	COMP	CÂMERA DE VIDEO PROFISSIONAL PILOMATRICOMA INTERNO TECNOLOGIA CCD 1/3 SISTEMA NTSC COM LENTE (2,6,2MM) DISP LUMINOSIDADE 0,5LUX C/ SUPORTE DE FIXAÇÃO IP66		5,00	1.808,69	0,00	0,00
3.4	CAIXAS E CONDUTORES						232,58
3.4.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	29,00	8,02	232,58

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	DATA : 06/01/2023	BDI : 23,08%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	TAUÁ - CE	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2022
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
		SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.5	TOMADAS					1.052,80
3.5.1	COMP	DUAS TOMADAS MODELARES FÊMEA, RJ 45 CAT 615145 COR BRANCO, EM SUPORTE 4X2 6121 E PLACA 6185 06 COR BRANCO P/DADOS LINHA PIAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	14,00	75,20	1.052,80
4	SISTEMA DE ANTENA DE TV					3.986,75
4.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS					1.207,60
4.1.1	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	82,00	13,82
4.1.2	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	7,00	1,65
4.1.3	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	7,00	8,50
4.1.4	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	3,31
4.2	CABEAÇÃO					733,90
4.2.1	COMP	CABO COAXIAL RG8 HDTV DIGITAL C/ CONDUTOR INTERNO DE AÇO COBRADO E MALHA 95% (MIMIMO) 75OHMS FAB PIRELLI, DATALIMK OU SIMPLES TECNICO		M	82,00	8,95
4.3	DIVERSOS					1.602,13
4.3.1	COMP	ANILHAS HELLERMAN DE IDENTIFICAÇÃO		UND	18,00	0,79
4.3.2	C0111	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA	SEINFRA	M	120,00	2,77
4.3.3	COMP	FITA DO ISOLAMENTO 3ML, OU SIMILAR		UND	1,00	11,08
4.3.4	COMP	FITA DO TIPO AUTO FUSÃO		UND	1,00	15,51
4.3.5	COMP	FITA ERAFLEX PERFURADALEVE 19MM		M	38,00	12,00
4.3.6	COMP	PORCA, PARAFUSADA E ARRUELA 1/4		UND	76,00	1,92
4.3.7	C2478	TIROS E PINO DE AÇO PARA FIXAÇÃO	SEINFRA	UN	38,00	11,23
4.3.8	COMP	SUPORTE E, "Y"		UND	38,00	5,27
4.4	CAIXAS E CONDUTORES					112,28
4.4.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	14,00	8,02
4.5	TOMADAS					330,84
4.5.1	COMP	TOMADA P/ANTENA DE TV REF 6150 30 FAB PIAL, MODELO PIAL PLUS OU EQUIVALENTE TÉCNICO		UND	9,00	36,76
5	INSTALAÇÃO DE COMBATE CINTRA INCÊNDIO					5.462,34
5.1	EQUIPAMENTOS					5.462,34
5.1.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	6,00	659,64
5.1.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	30,00	50,15
6	INSTALAÇÕES HIDRO - SANITÁRIAS					5.150,62
6.1	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS					1.857,44
6.1.1	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	12,00	12,20
6.1.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	44,00	8,01
6.1.3	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	45,63
6.1.4	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	78,50
6.1.5	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	4,64
6.1.6	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	8,00	10,43
6.1.7	C2392	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2"	SEINFRA	UN	3,00	15,56
6.1.8	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	12,00	11,33
6.1.9	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	9,00	9,40
6.1.10	COMP	ACESSÓRIOS DIVERSOS		UND	1,00	206,26
6.1.11	COMP	SUPORTE COM Y		UND	16,00	5,27
6.1.12	COMP	FITA EREFLEX (PERFURADA LEVE)		M	16,00	12,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	DATA: 06/01/2023	BDI: 23,08%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	TAUÁ - CE	ORSE	2022/04	111,51%	68,89%	06/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2022
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
		SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1.13	COMP	PORCA, PARAFUSO E ARRUELA 1/4		UND	32,00	1,92	61,44
6.1.14	C2478	TIROS E PINO DE AÇO PARA FIXAÇÃO	SEINFRA	UN	16,00	11,23	179,68
6.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						3.293,18
6.2.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	12,00	14,39	172,68
6.2.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	22,00	19,89	437,58
6.2.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	33,00	35,15	1.159,95
6.2.4	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	5,00	50,68	253,40
6.2.5	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	31,79	127,16
6.2.6	C1553	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	17,06	68,24
6.2.7	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	4,00	14,01	56,04
6.2.8	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	4,00	17,92	71,68
6.2.9	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	16,13	64,52
6.2.10	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	27,00	22,69	612,63
6.2.11	C4823	TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM	SEINFRA	UN	4,00	15,76	63,04
6.2.12	COMP	ACESSÓRIOS DIVERSOS (MISCELADAS)		UND	1,00	206,26	206,26
7	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO						23.339,81
7.1	EQUIPAMENTOS						22.599,30
7.1.1	C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	5,00	4.010,56	20.052,80
7.1.2	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	25,00	40,81	1.020,25
7.1.3	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	25,00	61,05	1.526,25
7.2	INFRAESTRUTURA FRIGORÍGENA						740,51
7.2.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	25,00	21,37	534,25
7.2.2	COMP	ACESSÓRIOS DIVERSOS		UND	1,00	206,26	206,26
VALOR BDI TOTAL:						96.217,39	
VALOR ORÇAMENTO:						416.886,44	
VALOR TOTAL:						513.103,83	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	DATA : 06/01/2023		BDI : 23,08%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TAUÁ - CE	ORSE	2022/04	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,51%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	SEINFRA	M2	1,02000000	35,5900	36,3018
I1100	SEINFRA	L	1,00000000	24,9900	24,9900
I1691	SEINFRA	M	4,50000000	12,6100	56,7450
I1725	SEINFRA	KG	0,15000000	15,5400	2,3310
TOTAL Material:					120,3678

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800
TOTAL Mão de Obra:					34,2800

VALOR: 154,65

1.1.2. C0083 - ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0068	SEINFRA	M2	1,03000000	1,8100	1,8643
TOTAL Material:					1,8643

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	SEINFRA	H	0,08000000	23,1700	1,8536
I2543	SEINFRA	H	0,16000000	17,1400	2,7424
TOTAL Mão de Obra:					4,5960

VALOR: 6,46

1.1.3. C2316 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0527	SEINFRA	M2	1,10000000	15,1000	16,6100
I1160	SEINFRA	KG	0,50000000	7,8600	3,9300
I1691	SEINFRA	M	3,15000000	12,6100	39,7215
I1724	SEINFRA	KG	0,15000000	15,5400	2,3310
TOTAL Material:					62,5925

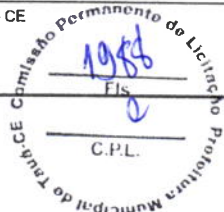
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	SEINFRA	H	0,80000000	23,1700	18,5360
I2543	SEINFRA	H	0,80000000	17,1400	13,7120
TOTAL Mão de Obra:					32,2480

VALOR: 94,84

1.2.1. COMP01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (engenheiro pleno (8horas)/ mestre de obras (8horas)/ semana - com desoneração (%))

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP01	SEINFRA	%	1,00000000	38.961,53	38.961,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	DATA : 06/01/2023	BDI : 23,08%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TAUÁ - CE	ORSE	2022/04	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,51%
			Composição	PROPRIA	0,00%
				MES	REF.
				68,89%	06/2022
				-	11/2022
				-	03/2017
				-	10/2022
				70,80%	05/2022
				0,00%	0,00%



TOTAL Material:	38.961,53
VALOR:	38.961,53

1.2.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	17,1400	51,4200
TOTAL Mão de Obra:						58,3710
VALOR:						58,37

1.3. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	23,1700	3,2438
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	17,1400	23,9960
TOTAL Mão de Obra:						27,2398
VALOR:						27,24

1.2.4. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	23,1700	1,8536
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	17,1400	13,7120
TOTAL Mão de Obra:						15,5656
VALOR:						15,57


1.5. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	47,2513	11,3403
TOTAL Equipamento Custo Horário:						11,3403
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	17,1400	12,3408
TOTAL Mão de Obra:						12,3408
VALOR:						23,68

1.2.6. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	132,5224	24,5431
TOTAL Equipamento Custo Horário:						24,5431
VALOR:						24,54

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	DATA:	06/01/2023	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA
	LOCAL:	TAUÁ - CE	ORSE:	2022/04	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CE	SBC:	2022/11 - Fortaleza	112,76%
			SICRO 2:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO:	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI:	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,51%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

1.2.7. COMP 02 - LIMPEZA DIÁRIA DA OBRA (DIA)

OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 02	LIMPEZA DIÁRIA DA OBRA	DIA	1,00000000	168,77	168,77
TOTAL OUTROS:					168,77
VALOR:					168,77

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01500000	67,5000	1,0125
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	1,1000	2,3980
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,5600	1,2208
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,6800	17,0000
TOTAL Material:					21,6313

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,00000000	23,1700	23,1700
I2543	SERVENTE	H	1,12000000	17,1400	19,1968
TOTAL Mão de Obra:					42,3668
VALOR:					64,00


1.3.2. C3744 - ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=14 cm (M2)

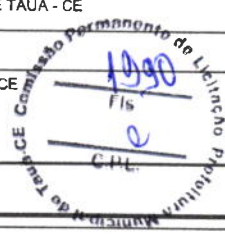
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01300000	67,5000	0,8775
I0231	BLOCO DE CONCRETO 14x19x39cm - VEDAÇÃO	UN	13,13000000	2,5300	33,2189
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,49000000	1,1000	0,5390
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,95000000	0,5600	1,0920
TOTAL Material:					35,7274

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,70000000	23,1700	16,2190
I2543	SERVENTE	H	0,81000000	17,1400	13,8834
TOTAL Mão de Obra:					30,1024
VALOR:					65,83

1.4.1. C1257 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	3,49000000	17,1400	59,8186
TOTAL Mão de Obra:					59,8186
VALOR:					59,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	DATA:	06/01/2023 BDI: 23,08%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ - CE	ORSE	2022/04	111,51%	68,89%	06/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2022
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
			SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	05/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	17,1400	29,1380
TOTAL Mão de Obra:					29,1380
VALOR:					29,14

1.5.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	67,5000	24,6240
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5600	61,3200
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	66,0600	72,6660
TOTAL Material:					158,6100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	23,1700	139,0200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	17,1400	154,2600
TOTAL Mão de Obra:					293,2800
VALOR:					451,89

1.5.2. C0055 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	67,5000	21,5865
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	1,1000	57,0570
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	0,5600	29,0472
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	0,5800	461,1000
TOTAL Material:					568,7907

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	23,1700	162,1900
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	17,1400	165,0582
TOTAL Mão de Obra:					327,2482
VALOR:					896,04

1.5.3. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	9,5000	171,0000
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	74,7200	46,1994
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	76,1900	46,8569
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,5600	206,3600
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	73,9000	19,4357
TOTAL Material:					489,8520

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	DATA: 06/01/2023		BDI: 23,08%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	TAUÁ - CE	ORSE	2022/04	111,51%	68,88%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	-
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
			SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	10/2022
			SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	23,1700	69,5100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,1400	171,4000
TOTAL Mão de Obra:						240,9100
VALOR:						730,76

1.5.4. C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	24,4208	17,4365
TOTAL Equipamento Custo Horário:						17,4365

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	67,5000	62,7075
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	76,1900	47,7711
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,5600	221,7600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	73,9000	15,4451
TOTAL Material:						347,6837

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,1400	102,8400
TOTAL Mão de Obra:						102,8400
VALOR:						467,96


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

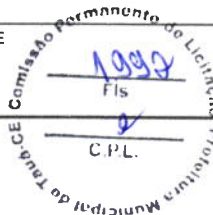
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,3500	2,9400
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,8000	2,0700
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,7400	2,3700
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	10,0100	10,0100
TOTAL Material:						17,3900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	18,6300	24,2190
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	23,1700	30,1210
TOTAL Mão de Obra:						54,3400
VALOR:						71,73

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700	46,3400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,1400	102,8400
TOTAL Mão de Obra:						149,1800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	DATA :	06/01/2023	BDI : 23,08%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ - CE	ORSE	2022/04	111,51%	68,89%	06/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2022
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
			SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	05/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	149,18
--------	--------

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	129,1462	1,0332
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,0332

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,8900	9,3345
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,0500	0,2010
TOTAL Material:						9,5355

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,6300	1,4904
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	23,1700	1,8536
TOTAL Mão de Obra:						3,3440

VALOR:	13,91
--------	-------

1.6.1. C0844 - CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	24,4208	17,4365
TOTAL Equipamento Custo Horário:						17,4365

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	67,5000	62,7075
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	76,1900	47,7711
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,5600	221,7600
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	73,9000	15,4451
TOTAL Material:						347,6837


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,1400	102,8400
TOTAL Mão de Obra:						102,8400

VALOR:	467,96
--------	--------

1.6.2. C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	7,3500	1,2495
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	12,6100	37,8300
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,8000	2,7600
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,7400	7,2522
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	10,0100	28,4284
TOTAL Material:						77,5201

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE		DATA: 06/01/2023		BDI: 23,08%		
	DESCRIÇÃO: REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: TAUÁ - CE		ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CE		SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2022
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022	
		SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	05/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	18,6300	27,9450
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	23,1700	34,7550
TOTAL Mão de Obra:						62,7000
VALOR:						140,22

1.6.3. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	23,1700	115,8500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	17,1400	137,1200
TOTAL Mão de Obra:						252,9700
VALOR:						252,97

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	129,1462	1,0332
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,0332
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,8900	9,3345
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,0500	0,2010
TOTAL Material:						9,5355
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,6300	1,4904
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	23,1700	1,8536
TOTAL Mão de Obra:						3,3440
VALOR:						13,91

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	24,4208	17,4365
TOTAL Equipamento Custo Horário:						17,4365
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,5100	570,6000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	10,0500	12,0600
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	67,5000	42,0863
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	78,1900	68,8948
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5600	183,4560
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,6100	7,5660
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,8000	27,6000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	10,0100	50,0500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	DATA:	06/01/2023	BDI: 23,08%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TAUÁ - CE	ORSE:	2022/04	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CE	SBC:	2022/11 - Fortaleza	112,76%
			SICRO 2:	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO:	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI:	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,51%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%

1094
FIB
e
CPL

TOTAL Material:	960,3131
-----------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	18,6300	229,1490
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	23,1700	111,2160
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	23,1700	173,7750
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700	46,3400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	17,1400	205,6800
TOTAL Mão de Obra:					766,1600
VALOR:					1.743,91

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	24,4208	0,8791
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,8791

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	67,5000	2,2410
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	76,1900	3,3524
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5600	6,1600
TOTAL Material:					11,7534

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	23,1700	9,2680
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	17,1400	18,8540
TOTAL Mão de Obra:					28,1220
VALOR:					40,75

1.7.2. C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	67,5000	2,4638
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,5600	4,9056
TOTAL Material:					7,3694

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	23,1700	5,7925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	17,1400	9,4270
TOTAL Mão de Obra:					15,2195
VALOR:					22,59

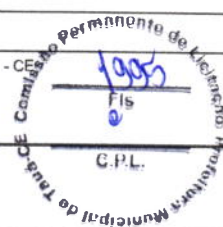
1.7.3. C4441 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16503 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	64,5600	71,0160

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	DATA:	06/01/2023			BDI:	23,08%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	TAUÁ - CE	ORSE	2022/04	111,51%	68,89%	06/2022	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2022	
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022	
		SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	05/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



TOTAL Material:	71,0160
-----------------	---------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	23,1700	27,8040
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	17,1400	20,5680
TOTAL Mão de Obra:						48,3720

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	801,7900	16,0358
TOTAL Serviço:						16,0358
VALOR:						135,42

4. C3002 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0300	16,2400
16501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	82,8500	91,1350
TOTAL Material:						107,3750

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	23,1700	13,9020
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:						24,1860
VALOR:						131,56

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


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,5900	1,5150
TOTAL Material:						1,5150

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	23,1700	4,6340
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	17,1400	3,4280
TOTAL Mão de Obra:						8,0620
VALOR:						9,58

1.7.6. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	62,1500	62,1500
TOTAL Material:						62,1500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	17,1400	4,2850

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	DATA :	06/01/2023	BDI :	23,08%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	FONTE	VERSÃO	HCRA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ - CE	ORSE	2022/04	111,51%	68,88%	06/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2022
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
			SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,60%	05/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Comissão Permanente do Licitação
 Prefeitura Municipal de Tauá - CE
 C.P.L.
 1996
 FIS
 e

TOTAL Mão de Obra:	15,8700
--------------------	---------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	658,0800	2,4678
TOTAL Serviço:					2,4678
VALOR:					80,49

1.8.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,5000	0,4118
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5600	1,3608
TOTAL Material:					1,7726

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	17,1400	2,5710
TOTAL Mão de Obra:					4,8880
VALOR:					6,66

1.8.2. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	67,5000	1,6403
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,5600	5,4432
TOTAL Material:					7,0835


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	23,1700	13,9020
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	17,1400	13,7120
TOTAL Mão de Obra:					27,6140
VALOR:					34,70

1.8.3. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	23,1700	13,9020
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:					24,1860

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	525,6400	13,1410
TOTAL Serviço:					13,1410
VALOR:					37,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	DATA : 06/01/2023		BDI : 23,08%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TAUÁ - CE	ORSE	2022/04	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,51%
			Composição	PROPRIA	0,00%
				MES	REF.
				68,89%	06/2022
				-	11/2022
				-	03/2017
				-	10/2022
				70,60%	05/2022
				0,00%	0,00%

1.8.4. C4436 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16503	SEINFRA	M2	1,10000000	64,5600	71,0160
TOTAL Material:					71,0160

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	SEINFRA	H	1,40000000	23,1700	32,4380
12543	SEINFRA	H	1,40000000	17,1400	23,9960
TOTAL Mão de Obra:					56,4340

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	SEINFRA	M3	0,02000000	801,7900	16,0358
TOTAL Serviço:					16,0358

VALOR: 143,49

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	SEINFRA	KG	0,42200000	3,5900	1,5150
TOTAL Material:					1,5150

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	SEINFRA	H	0,20000000	23,1700	4,6340
12543	SEINFRA	H	0,20000000	17,1400	3,4280
TOTAL Mão de Obra:					8,0620

VALOR: 9,58

1. C4294 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18292	SEINFRA	M2	1,00000000	56,3900	56,3900
TOTAL Material:					56,3900

VALOR: 56,39

1.10.1. C5017 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11218	SEINFRA	KG	0,26000000	6,3800	1,6588
19503	SEINFRA	M2	1,15000000	29,6500	34,0975
19509	SEINFRA	L	0,40000000	7,7700	3,1080
TOTAL Material:					38,8643

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	SEINFRA	H	0,60000000	18,6300	11,1780

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	DATA :	06/01/2023	BDI : 23,08%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TAUÁ - CE	ORSE	2022/04	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,78%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,51%
			Composição	PROPRIA	0,00%
				MES	REF.
				68,89%	06/2022
				-	11/2022
				-	03/2017
				-	10/2022
				70,80%	05/2022
				0,00%	0,00%

10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
					TOTAL Mão de Obra:	18,1290
					VALOR:	56,99

1.10.2. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	67,5000	2,4638
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5600	8,1648
					TOTAL Material:	10,6286

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	23,1700	5,7925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	17,1400	9,4270
					TOTAL Mão de Obra:	15,2195
					VALOR:	25,85

1.10.3. C2057 - PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	67,5000	2,4638
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,24000000	0,5600	3,4944
11562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	SEINFRA	M2	1,15000000	3,9000	4,4850
					TOTAL Material:	10,4432

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	17,1400	13,7120
					TOTAL Mão de Obra:	25,2970
					VALOR:	35,74

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

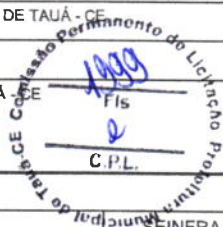
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	1,00000000	112,6700	112,6700
					TOTAL Material:	112,6700
					VALOR:	112,67

1.11.2. C3681 - GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"	SEINFRA	M2	1,00000000	249,9600	249,9600
					TOTAL Material:	249,9600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE		DATA: 06/01/2023		BDI: 23,08%		
	DESCRIÇÃO: REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: TAUÁ - CE		ORSE	2022/04	111,51%	69,88%	06/2022
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CE		SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2022
		SICRO 2	2015/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022	
		SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	05/2022	
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


 1999
 Fis
 C.P.L.

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	23,1700	69,5100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	17,1400	51,4200
TOTAL Mão de Obra:						120,9300

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	525,6400	5,2564
TOTAL Serviço:						5,2564
VALOR:						376,15

1.12.1. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	39,7900	79,5800
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	373,8500	373,8500
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	324,3000	324,3000
TOTAL Serviço:						777,7300
VALOR:						777,74

1.12.2. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	39,7900	79,5800
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	373,8500	373,8500
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	348,2100	348,2100
TOTAL Serviço:						801,6400
VALOR:						801,65

2.3. COMO03 - PORTA PARANA (0,60 X 2,10)M 1 FOLHA (UND)



OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMO03	PORTA PARANA (0,60 X 2,10)M 1 FOLHA	UND	1,00000000	957,24	957,24	
TOTAL OUTROS:						957,24
VALOR:						957,24

1.12.4. COMP - PORTA DE MADEIRA 2 FOLHAS COM VENEZIANAS MÓVEIS (1,20 X 2,10)M (UND)

OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMP	PORTA DE MADEIRA 2 FOLHAS COM VENEZIANAS MÓVEIS (1,20 X 2,10)M	UND	1,00000000	2.426,81	2.426,81	
TOTAL OUTROS:						2.426,81
VALOR:						2.426,81

1.12.5. C1406 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRAMENTO DE COBRE P/QUADROS (KG)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	DATA:	06/01/2023 BDI: 23,08%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	TAUÁ - CE	ORSE:	2022/04	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CE	SBC:	2022/11 - Fortaleza	69,88%
			SICRO 2:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	112,78%
			SICRO:	2022/07 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SINAPI:	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	-
			Composição:	PROPRIA	112,51%
					70,80%
					0,00%

I0192	BARRAMENTO DE COBRE 3/8"	SEINFRA	M	1,75000000	38,9000	68,0750
					TOTAL Material:	68,0750

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	18,6300	24,2190
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	23,1700	30,1210
					TOTAL Mão de Obra:	54,3400
					VALOR:	122,42

1.12.6. C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	1,00000000	4,5400	4,5400
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,5400	0,3108
					TOTAL Material:	4,8508

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	18,6300	1,8630
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
					TOTAL Mão de Obra:	4,1800
					VALOR:	9,03

1.12.7. C1519 - JANELA VENEZIANA MÓVEL (SI/ACCESSÓRIOS) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1276	JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA	M2	1,00000000	162,8300	162,8300
					TOTAL Material:	162,8300


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	18,6300	47,5065
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	23,1700	59,0835
					TOTAL Mão de Obra:	106,5900
					VALOR:	269,42

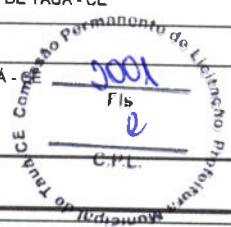
1.13.1. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,0000	46,0000
					TOTAL Material:	46,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,6300	37,2600
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700	46,3400
					TOTAL Mão de Obra:	83,6000
					VALOR:	129,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	DATA: 06/01/2023		BDI: 23,08%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	FONTE	VERSAO	HORA	MES
	LOCAL:	TAUÁ - CE	ORSE	2022/04	111,51%	08/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ -	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	-
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	10/2022	
		SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


 2001
 Fls
 C.P.L.

1.13.2. C1362 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1942 TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,3400	34,3400
TOTAL Material:					34,3400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	18,6300	27,9450
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	23,1700	34,7550
TOTAL Mão de Obra:					62,7000
VALOR:					97,04

1.13.3. C4638 - PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8639 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,00000000	220,5100	220,5100
TOTAL Material:					220,5100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	23,1700	5,7925
TOTAL Mão de Obra:					5,7925
VALOR:					226,30

1.13.4. C1143 - DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3" (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1028 DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"X3" REF.1523	SEINFRA	UN	1,00000000	29,0600	29,0600
I1587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1500	0,9000
TOTAL Material:					29,9600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	18,6300	4,6575
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	23,1700	5,7925
TOTAL Mão de Obra:					10,4500
VALOR:					40,41

1.14.1. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,0800	1,4496
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	24,5900	5,9016
TOTAL Material:					7,4887

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,6300	7,4520

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	DATA :	06/01/2023	BDI : 23,08%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - GEMAMENTO DO LATEX	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ - CE	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2022
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
			SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	05/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
					TOTAL Mão de Obra:	19,0370
					VALOR:	26,53

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,1900	0,8595
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,9100	1,4292
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,5900	4,1803
					TOTAL Material:	6,6065

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	18,6300	6,5205
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	23,1700	9,2680
					TOTAL Mão de Obra:	15,7885
					VALOR:	22,40

1.14.3. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5500	0,2750
I1511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,7800	3,3460
					TOTAL Material:	3,6210

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	18,6300	4,6575
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	23,1700	8,1095
					TOTAL Mão de Obra:	12,7670
					VALOR:	16,39

1.14.4. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,9200	2,0440
					TOTAL Material:	2,2640

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	18,6300	3,7260
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
					TOTAL Mão de Obra:	10,6770
					VALOR:	12,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	DATA : 06/01/2023		BDI : 23,08%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TAUÁ - CE	ORSE	2022/04	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,51%
			Composição	PROPRIA	0,00%
				MES	REF.
				68,89%	06/2022
				-	11/2022
				-	03/2017
				-	10/2022
				70,60%	05/2022
				0,00%	0,00%

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,0800	1,4496
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,2500	3,6125
TOTAL Material:						5,1996

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	18,6300	6,5205
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	23,1700	9,2680
TOTAL Mão de Obra:						15,7885

VALOR: 20,99

1.14.6. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,9200	2,0440
TOTAL Material:						2,2640

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	18,6300	3,7260
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
TOTAL Mão de Obra:						10,6770

VALOR: 12,94

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


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,1900	0,6876
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,9900	3,9984
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,6800	1,6484
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
TOTAL Material:						6,5544

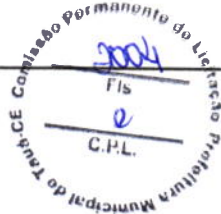
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	18,6300	6,5205
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	23,1700	9,2680
TOTAL Mão de Obra:						15,7885

VALOR: 22,34

1.15.1. C1083 - ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT" (UT)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2140	TRABALHO PROFISSIONAL	SEINFRA	UT	1,00000000	30,9600	30,9600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	DATA:	06/01/2023	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	BDI:	23,08%	
	LOCAL:	TAUÁ - CE	FONTE	VERSAO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CE	ORSE	2022/04	111,51%
			SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,51%
			Composição	PROPRIA	0,00%
				MES	REF.
				68,89%	06/2022
				-	11/2022
				-	03/2017
				-	10/2022
				70,60%	05/2022
				0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	30,9600
--------------------	---------

VALOR:	30,96
--------	-------

1.15.2. C4623 - PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18621 COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	20,4800	2,4576
18622 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	148,7800	163,6580
TOTAL Material:					166,1156

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	17,1400	10,4554
TOTAL Mão de Obra:					22,0404

VALOR:	188,18
--------	--------

1.15.3. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	67,5000	1,2285
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,1000	3,0030
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5600	1,5680
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	49,4800	54,4280
TOTAL Material:					60,2275

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	23,1700	37,0720
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	17,1400	21,4250
TOTAL Mão de Obra:					58,4970

VALOR:	118,72
--------	--------


1.15.4. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

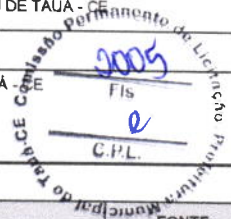
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	23,1700	1,3902
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:					11,6742

VALOR:	11,67
--------	-------

1.15.5. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,7100	23,4300
TOTAL Material:					23,4300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	DATA : 06/01/2023		BDI : 23,08%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TAUÁ - CE	ORSE	2022/04	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,78%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,51%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					0,00%



Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	23,1700	25,4870
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	17,1400	18,8540
TOTAL Mão de Obra:						44,3410
VALOR:						67,77

1.15.6. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	74,7200	0,1868
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,1000	0,3564
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5600	0,1814
TOTAL Material:						0,7246

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	17,1400	5,4848
TOTAL Mão de Obra:						12,4358
VALOR:						13,16

1.16.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	17,1400	11,9980
TOTAL Mão de Obra:						11,9980
VALOR:						12,00

1. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)


Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,5000	3,5000
TOTAL Material:						3,5000

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	18,6300	3,1671
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	23,1700	3,9389
TOTAL Mão de Obra:						7,1060
VALOR:						10,61

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	5,4600	5,4600
TOTAL Material:						5,4600

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	DATA : 06/01/2023		BDI : 23,08%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TAUÁ - CE	ORSE	2022/04	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,51%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				69,89%	06/2022
				-	11/2022
				-	03/2017
				-	10/2022
				70,80%	05/2022
				0,00%	0,00%

Comissão Permanente de Licitação
 2006
 Fls
 C.P.L.

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	18,6300	3,7260
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	23,1700	4,6340
TOTAL Mão de Obra:						8,3600
VALOR:						13,82

2.1.3. COMP - ELETROCALHA LISA OU PERFUMADA TROCALHA PRÉ ZINCADA A FOGO, TIPO "U" EM CHAPA GALVANIZADA 16USG (200MMX100MM) COM TAMPA DE ENCAIXE FR PRESSÃO DE FABRICAÇÃO MESA, SISA FABRICAÇÃO MEGA, SISA MOPO OU PEODUTO (M)						
OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	ELETROCALHA LISA OU PERFUMADA TROCALHA PRÉ ZINCADA A FOGO, TIPO "U" EM CHAPA GALVANIZADA 16USG (200MMX100MM) COM TAMPA DE ENCAIXE FR PRESSÃO DE FABRICAÇÃO MESA, SISA FABRICAÇÃO MEGA, SISA MOPO OU PEODUTO		M	1,00000000	95,56	95,56
TOTAL OUTROS:						95,56
VALOR:						95,56

2.1.4. C1020 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0200	2,0200
TOTAL Material:						2,0200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	18,6300	1,8630
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
TOTAL Mão de Obra:						4,1800
VALOR:						6,20

2.1.5. C1021 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0700	3,0700
TOTAL Material:						3,0700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	18,6300	2,4219
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	23,1700	3,0121
TOTAL Mão de Obra:						5,4340
VALOR:						8,50

2.1.6. COMP - CURSA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 200X100MM COM TAMPA (UND)						
OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	CURSA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 200X100MM COM TAMPA		UND	1,00000000	74,99	74,99
TOTAL OUTROS:						74,99
VALOR:						74,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	DATA:	06/01/2023	BDI:	23,08%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	FONTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ - CE	ORSE	2022/04	111,51%	69,88%	06/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2022
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
			SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	05/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Comissão Permanente de Licitação
 9007
 Fis
 C.P.L.

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8800	0,8800
TOTAL Material:					0,8800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	18,6300	0,5589
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	23,1700	0,6951
TOTAL Mão de Obra:					1,2540
VALOR:					2,13

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2200	1,2200
TOTAL Material:					1,2200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	18,6300	0,9315
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	23,1700	1,1585
TOTAL Mão de Obra:					2,0900
VALOR:					3,31

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9600	1,9992
TOTAL Material:					1,9992

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,6300	2,0493
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	23,1700	2,5487
TOTAL Mão de Obra:					4,5980
VALOR:					6,60

2.2.2. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

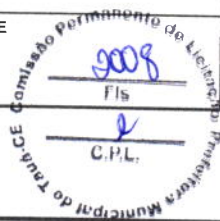
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,6700	2,7234
TOTAL Material:					2,7234

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	18,6300	2,2356
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	23,1700	2,7804
TOTAL Mão de Obra:					5,0160

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	DATA:	06/01/2023			BDI:	23,08%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	TAUÁ - CE	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2022	
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022	
		SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	05/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



VALOR:	7,74
---------------	-------------

2.2.3. C3482 - TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3800	3,3800
TOTAL Material:						3,3800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	18,6300	1,8630
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
TOTAL Mão de Obra:						4,1800

VALOR:	7,56
---------------	-------------

2.2.4. C3483 - TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3800	3,3800
TOTAL Material:						3,3800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	18,6300	1,8630
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
TOTAL Mão de Obra:						4,1800

VALOR:	7,56
---------------	-------------

2.3.1. COMP - ANILHAS HELLEMAN DE IDENTIFICAÇÃO (UND)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	ANILHAS HELLEMAN DE IDENTIFICAÇÃO		UND	1,00000000	0,79	0,79
TOTAL OUTROS:						0,79

VALOR:	0,79
---------------	-------------


2.3.2. C0111 - ARAME GALVANIZADO PARA PESCA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	22,4800	0,4496
TOTAL Material:						0,4496

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
TOTAL Mão de Obra:						2,3170

VALOR:	2,77
---------------	-------------

2.3.3. COMP - FITA DO ISOLAMENTO 3M PU SIMILAR (UND)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	DATA:	06/01/2023	BDI:	23,08%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ - CE	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2022
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
			SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	05/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	FITA DO ISOLAMENTO 3M PU SIMILAR		UND	1,00000000	11,08	11,08
TOTAL OUTROS:						11,08
VALOR:						11,08

2.3.4. COMP - FITA DO TIPO AUTO FUSÃO (UND)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	FITA DO TIPO AUTO FUSÃO		UND	1,00000000	15,51	15,51
TOTAL OUTROS:						15,51
VALOR:						15,51

2.3.5. COMP - FITA ENRAFLEX PERFURADA LEVE 19MM (M)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	FITA ENRAFLEX PERFURADA LEVE 19MM		M	1,00000000	12,00	12,00
TOTAL OUTROS:						12,00
VALOR:						12,00

2.3.6. COMP - PORCA, PARAFUSADA E ARRUELA 1/4 (UND)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	PORCA, PARAFUSADA E ARRUELA 1/4		UND	1,00000000	1,92	1,92
TOTAL OUTROS:						1,92
VALOR:						1,92

2.3.7. C2478 - TIROS E PINO DE AÇO PARA FIXAÇÃO (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2104	TIROS E PINOS DE AÇO PARA FIXAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,2800	4,2800
TOTAL Material:						4,2800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
TOTAL Mão de Obra:						6,9510
VALOR:						11,23

2.3.8. COMP - SUPORTE EM "Y" (UND)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	SUPORTE EM "Y"		UND	1,00000000	5,27	5,27
TOTAL OUTROS:						5,27
VALOR:						5,27

A

m

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	DATA : 06/01/2023		BDI : 23,08%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ - CE	ORSE	2022/04	111,51%	68,89%	06/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2022
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
			SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	05/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7500	1,7500
TOTAL Material:					1,7500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,6300	2,7945
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	23,1700	3,4755
TOTAL Mão de Obra:					6,2700

VALOR: 8,02

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1400	3,1400
I9107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0200	1,0200
I9108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,3800	8,7600
TOTAL Material:					12,9200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	18,6300	5,4027
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	23,1700	6,7193
TOTAL Mão de Obra:					12,1220

VALOR: 25,04

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,6000	7,6000
TOTAL Material:					7,6000


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	18,6300	3,9123
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	23,1700	4,8657
TOTAL Mão de Obra:					8,7780

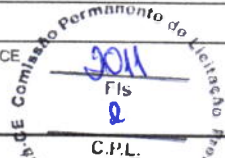
VALOR: 16,38

2.5.3. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,4200	13,4200
TOTAL Material:					13,4200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	18,6300	6,8931

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	DATA : 06/01/2023		BDI : 23,08%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	TAUÁ - CE	ORSE	2022/04	111,51% 69,89% 06/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76% - 11/2022
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81% - 03/2017
			SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	- - 10/2022
			SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,51% 70,80% 05/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	23,1700	8,5729
					TOTAL Mão de Obra:	15,4660
					VALOR:	28,89

2.5.4. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,6500	
					TOTAL Material:	18,6500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	18,6300	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	23,1700	
					TOTAL Mão de Obra:	22,1540
					VALOR:	40,80

2.6.1. COMP - LUMINÁRIAS DE EMBUTIR DHARI RAE 14220 COM MOLDURA E REFLETOR INTERIOR BRANCOS IRC. 80 REVOLUZ (UND)


OUTROS	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMP	LUMINÁRIAS DE EMBUTIR DHARI RAE 14220 COM MOLDURA E REFLETOR INTERIOR BRANCOS IRC. 80 REVOLUZ	SEINFRA	UND	1,00000000	252,22	
					TOTAL OUTROS:	252,22
					VALOR:	252,22

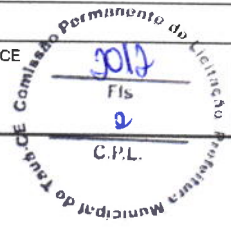
2.7.1.1. C1121 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	51,5100	
					TOTAL Material:	51,5100
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	18,6300	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	23,1700	
					TOTAL Mão de Obra:	37,6200
					VALOR:	89,13

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,5000	
					TOTAL Material:	9,5000
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	
					TOTAL Mão de Obra:	12,5400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	DATA : 06/01/2023		BDI : 23,08%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	TAUÁ - CE	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	-
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
			SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	03/2017
			SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	22,04
--------	-------

2.7.1.3. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,5000	9,5000
TOTAL Material:					9,5000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
TOTAL Mão de Obra:					12,5400

VALOR:	22,04
--------	-------

2.7.1.4. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,5000	9,5000
TOTAL Material:					9,5000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
TOTAL Mão de Obra:					12,5400

VALOR:	22,04
--------	-------

2.7.1.5. COMP - CANALETA HELLEERMAN (M)

OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP CANALETA HELLEERMAN		M	1,00000000	47,53	47,53
TOTAL OUTROS:					47,53

VALOR:	47,53
--------	-------


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

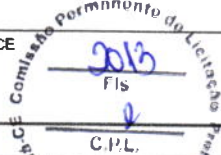
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	119,1000	119,1000
TOTAL Material:					119,1000

VALOR:	119,10
--------	--------

2.7.1.7. C2071 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,3900	32,3900
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,8600	31,8600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	DATA : 06/01/2023		BDI : 23,08%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	TAUÁ - CE	ORSE	2022/04	111,51% 68,89% 06/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76% - 11/2022
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81% - 03/2017
			SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	- - 10/2022
			SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,51% 70,60% 05/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,3400	26,3400
11759	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X646X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	312,8000	312,8000
TOTAL Material:						403,3900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,00000000	111,7800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,00000000	139,0200
TOTAL Mão de Obra:					250,8000
VALOR:					654,19

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	5,4600
TOTAL Material:					5,4600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	3,7260
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	4,6340
TOTAL Mão de Obra:					8,3600
VALOR:					13,82

3.1.2. C1188 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00000000	7,2800
TOTAL Material:					7,2800


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	5,5890
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	6,9510
TOTAL Mão de Obra:					12,5400
VALOR:					19,82

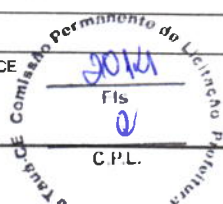
3.1.3. COMP - ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TROCALHA PRÉ ZINCADA S FOGO, TIPO "U" EM CHAPA GALVANIZADA 16USG (200MMX100MM) MEGA, SISA, FABRICAÇÃO MEGA SISA, MOPO OU POLEODUTO (M)

OUTROS	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TROCALHA PRÉ ZINCADA S FOGO, TIPO "U" EM CHAPA GALVANIZADA 16USG (200MMX100MM) MEGA, SISA, FABRICAÇÃO MEGA SISA, MOPO OU POLEODUTO		M	1,00000000	96,56
TOTAL OUTROS:					96,56
VALOR:					96,56

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	DATA : 06/01/2023		BDI : 23,08%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	TAUÁ - CE	ORSE	2022/04	111,51% 69,88% 06/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76% - 11/2022
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81% - 03/2017
			SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	- - 10/2022
			SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,51% 70,80% 05/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%


 2024
 Fis
 C.P.L.

TOTAL Material:	3,0700
-----------------	--------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	18,6300	2,4219
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	23,1700	3,0121
TOTAL Mão de Obra:					5,4340
VALOR:					8,50

3.1.5. C1022 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0951 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4600	3,4600
TOTAL Material:					3,4600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	18,6300	3,7260
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	23,1700	4,6340
TOTAL Mão de Obra:					8,3600
VALOR:					11,82

3.1.6. COMP - CURVA/ HORIZONTAL PARA ERLÉTRICALHA 200X100MM COM TAMPA (UND)

OUTROS	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP CURVA/ HORIZONTAL PARA ERLÉTRICALHA 200X100MM COM TAMPA		UND	1,00000000	74,99	74,99
TOTAL OUTROS:					74,99

VALOR:	74,99
--------	-------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2200	1,2200
TOTAL Material:					1,2200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	18,6300	0,9315
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	23,1700	1,1585
TOTAL Mão de Obra:					2,0900
VALOR:					3,31

3.1.8. C1711 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1405 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9000	1,9000
TOTAL Material:					1,9000

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




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	DATA:	06/01/2023	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	BDI:	23,08%	
	LOCAL:	TAUÁ - CE	FONTE	VERSAO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CE	ORSE	2022/04	111,51%
			SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,51%
			Composição	PROPRIA	0,00%
				MES	REF.
				68,89%	06/2022
				-	11/2022
				-	03/2017
				-	10/2022
				70,60%	05/2022
				0,00%	0,00%

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07000000	18,6300	1,3041
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07000000	23,1700	1,6219
					TOTAL Mão de Obra:	2,9260
					VALOR:	4,83

3.2.1. C4533 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18368 CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	M	1,00000000	2,3900	2,3900
TOTAL Material:					2,3900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	18,6300	4,6575
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	23,1700	5,7925
TOTAL Mão de Obra:					10,4500
VALOR:					12,84

3.3.1. COMP - ANILHAS HELLEMAN IDENTIFICAÇÃO (UND)

OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP ANILHAS HELLEMAN IDENTIFICAÇÃO		UND	1,00000000	0,79	0,79
TOTAL OUTROS:					0,79
VALOR:					0,79

3.3.2. C0111 - ARAME GALVANIZADO PARA PESCA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10102 ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	22,4800	0,4496
TOTAL Material:					0,4496


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
TOTAL Mão de Obra:					2,3170
VALOR:					2,77

3.3.3. COMP - FITA DO ISOLAMENTO 3M OU SIMILAR (M)

OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP FITA DO ISOLAMENTO 3M OU SIMILAR		M	1,00000000	3,41	3,41
TOTAL OUTROS:					3,41
VALOR:					3,41

3.3.4. COMP - FITA DO TIPO AUTO FUSÃO (UND)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	DATA : 06/01/2023		BDI : 23,08%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TAUÁ - CE	ORSE	2022/04	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,78%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,51%
			Composição	PROPRIA	0,00%
				MES	REF.
				68,88%	06/2022
				-	11/2022
				-	03/2017
				-	10/2022
				70,80%	05/2022
				0,00%	0,00%

Comissão Permanente de Licitação
2016
Fls.
C.P.L.
Tribunal Municipal de Tauá - CE

COMP	FITA DO TIPO AUTO FUSÃO	UND	1,00000000	15,51	15,51
				TOTAL OUTROS:	15,51
				VALOR:	15,51

3.3.5. COMP - FITA ERAFLEX PERFURADA LEVE 19MM (M)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	FITA ERAFLEX PERFURADA LEVE 19MM		M	1,00000000	12,00	12,00
				TOTAL OUTROS:		12,00
				VALOR:		12,00

3.3.6. COMP - PORCA, PARAFUSADA E ARRUELA 1/4 (UND)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	PORCA, PARAFUSADA E ARRUELA 1/4		UND	1,00000000	1,92	1,92
				TOTAL OUTROS:		1,92
				VALOR:		1,92

3.3.7. C2478 - TIROS E PINO DE AÇO PARA FIXAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2104	TIROS E PINOS DE AÇO PARA FIXAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,2800	4,2800
				TOTAL Material:		4,2800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
				TOTAL Mão de Obra:		6,9510
				VALOR:		11,23

3.3.8. COMP - SUPORTE "Y" (UND)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	SUPORTE "Y"		UND	1,00000000	5,27	5,27
				TOTAL OUTROS:		5,27
				VALOR:		5,27

3.3.9. COMP - CERTIFICADO DE REDE (UND)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	CERTIFICADO DE REDE		UND	1,00000000	764,38	764,38
				TOTAL OUTROS:		764,38
				VALOR:		764,38

3.3.10. C3762 - RACK FECHADO 44 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" (UN)

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	DATA: 06/01/2023	BDI: 23,08%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	TAUÁ - CE	ORSE	2022/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			111,51%
			68,88%
			-
			03/2017
			-
			10/2022
			112,51%
			70,80%
			0,00%
			0,00%

Comissão de Licitação
Município de Tauá - CE
Fis
C.P.L.

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16826 RACK FECHADO 44 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	2.285,6300	2.285,6300
TOTAL Material:					2.285,6300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	18,6300	149,0400
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	23,1700	185,3600
11088 ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	8,00000000	30,5300	244,2400
TOTAL Mão de Obra:					578,6400

VALOR: 2.864,27

11. 98302 - PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039596 PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	SINAPI	UN	1,00000000	645,68	645,68
TOTAL Material:					645,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	18,96	117,56
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	23,32	144,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					262,16

VALOR: 907,84

3.3.12. 98304 - PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039597 PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 2 U DE ALTURA	SINAPI	UN	1,00000000	870,73	870,73
TOTAL Material:					870,73


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,32360000	18,96	233,65
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,32360000	23,32	287,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					521,03

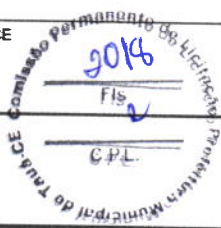
VALOR: 1.391,76

3.3.13. C4568 - ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18448 ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9000	34,9000
TOTAL Material:					34,9000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	18,6300	4,6575
TOTAL Mão de Obra:					4,6575

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	DATA : 06/01/2023		BDI : 23,06%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TAUÁ - CE	ORSE	2022/04	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	68,89%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	06/2022
			SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	11/2022
			SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
			Composição	PROPRIA	10/2022
					05/2022
					0,00%
					0,00%



VALOR:	39,56
--------	-------

3.3.14. C4568 - ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9000	34,9000

TOTAL Material: 34,9000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	18,6300	4,6575

TOTAL Mão de Obra: 4,6575

VALOR:	39,56
--------	-------

3.3.15. C4532 - PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8367	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M	SEINFRA	UN	1,00000000	23,2400	23,2400

TOTAL Material: 23,2400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	23,1700	5,7925

TOTAL Mão de Obra: 5,7925

VALOR:	29,03
--------	-------

3.3.16. COMP - CÂMERA DE VIDEO PROFISSIONAL PILOMATRICOMA INTERNO TECNOLOGIA CCD 1/3 SISTEMA NTSC COM LENTE (2,6,2MM) DISP LUMINOSIDADE 0,5LUX C/ SUPORTE DE FIXAÇÃO IP66 (5,00)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	CÂMERA DE VIDEO PROFISSIONAL PILOMATRICOMA INTERNO TECNOLOGIA CCD 1/3 SISTEMA NTSC COM LENTE (2,6,2MM) DISP LUMINOSIDADE 0,5LUX C/ SUPORTE DE FIXAÇÃO IP66		5,00	1,00000000	0,00	0,00

TOTAL OUTROS: 0,00

VALOR:	0,00
--------	------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7500	1,7500

TOTAL Material: 1,7500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,6300	2,7945

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	23,1700	3,4755
-------	-------------	---------	---	------------	---------	--------

TOTAL Mão de Obra: 6,2700

VALOR:	8,02
--------	------

3.5.1. COMP - DUAS TOMADAS MODELARES FÊMEA, RJ 45 CAT 615145 COR BRANCO, EM SUPORTE 4X2 6121 E PLACA 6185 06 COR BRANCO P/DADOS LINHA PIAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO (UND)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	DATA:	06/01/2023			BDI:	23,08%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
LOCAL:	TAUÁ - CE	ORSE	2022/04	111,51%	68,88%	06/2022			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2022			
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017			
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022			
		SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,90%	05/2022			
		Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%			

0019
 Fls
 2
 C.P.L.

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	DUAS TOMADAS MODELARES FÊMEA, RJ 45 CAT 615145 COR BRANCO, EM SUPORTE 4X2 6121 E PLACA 6185 06 COR BRANCO P/DADOS LINHA PIAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO		UND	1,00000000	75,20	75,20
TOTAL OUTROS:						75,20
VALOR:						75,20

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	5,4600	5,4600
TOTAL Material:						5,4600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	18,6300	3,7260
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	23,1700	4,6340
TOTAL Mão de Obra:						8,3600
VALOR:						13,82

4.1.2. C0480 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1") (PAR)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5700	0,5700
I0287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,6600	0,6600
TOTAL Material:						1,2300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	18,6300	0,1863
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	23,1700	0,2317
TOTAL Mão de Obra:						0,4180
VALOR:						1,65

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0700	3,0700
TOTAL Material:						3,0700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	18,6300	2,4219
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	23,1700	3,0121
TOTAL Mão de Obra:						5,4340
VALOR:						8,50

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	DATA:	06/01/2023	BDI:	23,08%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	FONTE	VERSAO	HORA	MES
LOCAL:	TAUA - CE	ORSE	2022/04	111,51%	68,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	-
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	10/2022
		SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2200	1,2200
					TOTAL Material:	1,2200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	18,6300	0,9315
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	23,1700	1,1585
					TOTAL Mão de Obra:	2,0900
					VALOR:	3,31

4.2.1. COMP - CABO COAXIAL RG8 HDTV DIGITAL C/ CONDUTOR INTERNO DE AÇO COBRADO E MALHA 95% (MIMIMO) 750HMS FAB PIRELLI, DATALIMK OU SIMPLES TECNICO (M)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	CABO COAXIAL RG8 HDTV DIGITAL C/ CONDUTOR INTERNO DE AÇO COBRADO E MALHA 95% (MIMIMO) 750HMS FAB PIRELLI, DATALIMK OU SIMPLES TECNICO		M	1,00000000	8,95	8,95
					TOTAL OUTROS:	8,95
					VALOR:	8,95

4.3.1. COMP - ANILHAS HELLERMAN DE IDENTIFICAÇÃO (UND)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	ANILHAS HELLERMAN DE IDENTIFICAÇÃO		UND	1,00000000	0,79	0,79
					TOTAL OUTROS:	0,79
					VALOR:	0,79

4.3.2. C0111 - ARAME GALVANIZADO PARA PESCA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	22,4800	0,4496
					TOTAL Material:	0,4496
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
					TOTAL Mão de Obra:	2,3170
					VALOR:	2,77

4.3.3. COMP - FITA DO ISOLAMENTO 3ML, OU SIMILAR (UND)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	FITA DO ISOLAMENTO 3ML, OU SIMILAR		UND	1,00000000	11,08	11,08
					TOTAL OUTROS:	11,08
					VALOR:	11,08

4.3.4. COMP - FITA DO TIPO AUTO FUSÃO (UND)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	DATA:	06/01/2023		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	BDI:	23,08%		
LOCAL:	TAUÁ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CE	ORSE	2022/04	111,51%	69,88%
		SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	-
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	10/2022
		SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMP	FITA DO TIPO AUTO FUSÃO	UND	1,00000000	15,51	15,51
				TOTAL OUTROS:	15,51
				VALOR:	15,51

4.3.5. COMP - FITA ERAFLEX PERFURADALEVE 19MM (M)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	FITA ERAFLEX PERFURADALEVE 19MM		M	1,00000000	12,00	12,00
					TOTAL OUTROS:	12,00
					VALOR:	12,00

4.3.6. COMP - PORCA, PARAFUSADA E ARRUELA 1/4 (UND)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	PORCA, PARAFUSADA E ARRUELA 1/4		UND	1,00000000	1,92	1,92
					TOTAL OUTROS:	1,92
					VALOR:	1,92

4.3.7. C2478 - TIROS E PINO DE AÇO PARA FIXAÇÃO (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2104	TIROS E PINOS DE AÇO PARA FIXAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,2800	4,2800
					TOTAL Material:	4,2800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
					TOTAL Mão de Obra:	6,9510
					VALOR:	11,23

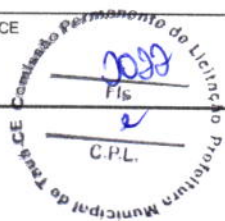
4.3.8. COMP - SUPORTE E, "Y" (UND)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	SUPORTE E, "Y"		UND	1,00000000	5,27	5,27
					TOTAL OUTROS:	5,27
					VALOR:	5,27

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7500	1,7500
					TOTAL Material:	1,7500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,6300	2,7945
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	23,1700	3,4755

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	DATA : 06/01/2023		BDI : 23,08%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TAUÁ - CE	ORSE	2022/04	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,51%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				68,89%	06/2022
				-	11/2022
				-	03/2017
				-	10/2022
				70,80%	05/2022
				0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	6,2700
VALOR:	8,02

4.5.1. COMP - TOMADA P/ANTENA DE TV REF 6150 30 FAB PIAL, MODELO PIAL PLUS OU EQUIVALENTE TÉCNICO (UND)

OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP TOMADA P/ANTENA DE TV REF 6150 30 FAB PIAL, MODELO PIAL PLUS OU EQUIVALENTE TÉCNICO		UND	1,00000000	36,76	36,76
TOTAL OUTROS:					36,76
VALOR:					36,76

1. C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1145 EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	641,6600	641,6600
I1566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7200	1,4400
TOTAL Material:					643,1000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,6300	7,4520
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	22,7200	9,0880
TOTAL Mão de Obra:					16,5400
VALOR:					659,64

5.1.2. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	16,4000	0,4920
TOTAL Material:					0,4920
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	18,6300	14,9040
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	23,1700	34,7550
TOTAL Mão de Obra:					49,6590
VALOR:					50,15

6.1.1. C2617 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0025 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	45,1600	0,0316
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	39,2200	0,0118
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	6,7100	6,7771
TOTAL Material:					6,8205
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	18,6300	2,4219

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	DATA :	06/01/2023		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	BDI :	23,08%		
LOCAL:	TAUÁ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CE	ORSE	2022/04	111,51%	68,89%
		SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	-
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	10/2022
		SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2320	ENCANADOR	H	0,13000000	22,7200	2,9536
TOTAL Mão de Obra:					5,3755
VALOR:					12,20

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00050000	45,1600	0,0226
I1888	SEINFRA	L	0,00020000	39,2200	0,0078
I2200	SEINFRA	M	1,01000000	2,9900	3,0199
TOTAL Material:					3,0503

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,12000000	18,6300	2,2356
I2320	SEINFRA	H	0,12000000	22,7200	2,7264
TOTAL Mão de Obra:					4,9620
VALOR:					8,01

6.1.3. C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	SEINFRA	M	0,94000000	0,2800	0,2632
I1798	SEINFRA	UN	1,00000000	23,0400	23,0400
TOTAL Material:					23,3032


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,54000000	18,6300	10,0602
I2320	SEINFRA	H	0,54000000	22,7200	12,2688
TOTAL Mão de Obra:					22,3290
VALOR:					45,63

6.1.4. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	SEINFRA	M	0,94000000	0,2800	0,2632
I1811	SEINFRA	UN	1,00000000	53,0100	53,0100
TOTAL Material:					53,2732

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,61000000	18,6300	11,3643
I2320	SEINFRA	H	0,61000000	22,7200	13,8592
TOTAL Mão de Obra:					25,2235
VALOR:					78,50

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	DATA:	06/01/2023	BDI: 23,08%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	FONTE	VERSÃO	HDRA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ - CE	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,78%	-	11/2022
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
			SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	05/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7100	0,7100
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	45,1600	0,1355
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	0,2800	0,0700
TOTAL Material:						0,9155

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	18,6300	1,6767
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	22,7200	2,0448
TOTAL Mão de Obra:						3,7215
VALOR:						4,64

6.1.6. C1560 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	45,1600	0,1129
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	0,2800	0,0868
I1308	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8000	1,8000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	39,2200	0,1569
TOTAL Material:						2,1566

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	18,6300	3,7260
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	22,7200	4,5440
TOTAL Mão de Obra:						8,2700
VALOR:						10,43

6.1.7. C2392 - TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2" (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	45,1600	0,2258
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	0,2800	0,0868
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	39,2200	0,3138
I2018	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	7,0800	7,0800
TOTAL Material:						7,7064

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	18,6300	3,5397
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	22,7200	4,3168
TOTAL Mão de Obra:						7,8565
VALOR:						15,56

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	45,1600	0,1129

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE		DATA: 06/01/2023		BDI: 23,08%		
	DESCRIÇÃO: REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL: TAUÁ - CE		ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CE		SBC	2022/11 - Fortaleza	112,78%	-	11/2022
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022	
		SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	05/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	0,2800	0,1120
11303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6800	2,6800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	39,2200	0,1569
TOTAL Material:						3,0618

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	18,6300	3,7260
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	22,7200	4,5440
TOTAL Mão de Obra:						8,2700
VALOR:						11,33

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	45,1600	0,4064
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	39,2200	0,1412
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0000	1,0000
TOTAL Material:						1,5476

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	18,6300	3,5397
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	22,7200	4,3168
TOTAL Mão de Obra:						7,8565
VALOR:						9,40

6.1.10. COMP - ACESSÓRIOS DIVERSOS (UND)


OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	ACESSÓRIOS DIVERSOS		UND	1,00000000	206,26	206,26
TOTAL OUTROS:						206,26
VALOR:						206,26

6.1.11. COMP - SUPORTE COM Y (UND)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	SUPORTE COM Y		UND	1,00000000	5,27	5,27
TOTAL OUTROS:						5,27
VALOR:						5,27

6.1.12. COMP - FITA EREFLEX (PERFURADA LEVE) (M)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	FITA EREFLEX (PERFURADA LEVE)		M	1,00000000	12,00	12,00
TOTAL OUTROS:						12,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	DATA :	06/01/2023	BDI : 23,08%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ - CE	ORSE	2022/04	111,51%	68,88%	06/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2022
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
			SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	05/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

3036
Tis
e
C.P.L.
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Tauá - CE

VALOR:	12,00
--------	-------

6.1.13. COMP - PORCA, PARAFUSO E ARRUELA 1/4 (UND)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	PORCA, PARAFUSO E ARRUELA 1/4		UND	1,00000000	1,92	1,92
TOTAL OUTROS:						1,92

VALOR:	1,92
--------	------

6.1.14. C2478 - TIROS E PINO DE AÇO PARA FIXAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J2104	TIROS E PINOS DE AÇO PARA FIXAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,2800	4,2800
TOTAL Material:						4,2800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
TOTAL Mão de Obra:						6,9510

VALOR:	11,23
--------	-------

6.2.1. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	45,1600	0,2258
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	39,2200	0,2942
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,9100	3,9491
TOTAL Material:						4,4691


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	18,6300	4,4712
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	22,7200	5,4528
TOTAL Mão de Obra:						9,9240

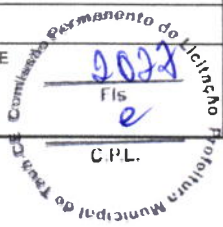
VALOR:	14,39
--------	-------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	45,1600	0,3387
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	39,2200	0,4314
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,6500	6,7165
TOTAL Material:						7,4866

Mão da Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	22,7200	6,8160
TOTAL Mão de Obra:						12,4050

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	DATA :	06/01/2023	BDI : 23,08%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ - CE	ORSE	2022/04	111,51%	68,89%	06/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,78%	-	11/2022
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
			SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	05/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


 C.P.L.

VALOR:	19,89
--------	--------------

6.2.3. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	45,1600	1,1290
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	39,2200	1,5688
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,8400	10,9484
TOTAL Material:						13,6462

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	18,6300	9,6876
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	22,7200	11,8144
TOTAL Mão de Obra:						21,5020

VALOR:	35,15
--------	--------------

6.2.4. C4926 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	30,0000	30,0000
TOTAL Material:						30,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,6300	9,3150
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	22,7200	11,3600
TOTAL Mão de Obra:						20,6750

VALOR:	50,68
--------	--------------

6.2.5. C1550 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,5600	5,1200
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1600	6,1600
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	41,3300	1,9012
TOTAL Material:						13,1812

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	18,6300	8,3835
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	22,7200	10,2240
TOTAL Mão de Obra:						18,6075

VALOR:	31,79
--------	--------------

6.2.6. C1553 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,4000	2,8000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	DATA : 06/01/2023		BDI : 23,08%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TAUÁ - CE	ORSE	2022/04	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,78%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,51%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					0,00%

11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8600	1,8600
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02000000	41,3300	0,8266
					TOTAL Material:	5,4866

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	18,6300	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	22,7200	
					TOTAL Mão de Obra:	11,5780
					VALOR:	17,06

6.2.7. C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	45,1600	
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3900	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	39,2200	
					TOTAL Material:	2,4299

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	18,6300	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	22,7200	
					TOTAL Mão de Obra:	11,5780
					VALOR:	14,01


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	45,1600	
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3200	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	39,2200	
					TOTAL Material:	5,5181

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	22,7200	
					TOTAL Mão de Obra:	12,4050
					VALOR:	17,92

6.2.9. C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	45,1600	
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7700	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	39,2200	
					TOTAL Material:	3,7210

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	DATA : 06/01/2023		BDI : 23,08%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TAUÁ - CE	ORSE	2022/04	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,51%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	22,7200	6,8160
TOTAL Mão de Obra:						12,4050
VALOR:						16,13

6.2.10. C2360 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0080 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	3,00000000	1,4000	4,2000
I1351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	41,3300	1,2399
I2014 TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	5,2600	5,2600
TOTAL Material:					10,6999

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	18,6300	5,4027
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	22,7200	6,5888
TOTAL Mão de Obra:						11,9915
VALOR:						22,69

6.2.11. C4823 - TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	45,1600	1,5354
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	39,2200	2,0394
I9051 TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	8,4600	8,4600
TOTAL Material:					12,0348

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	18,6300	1,6767
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	22,7200	2,0448
TOTAL Mão de Obra:						3,7215
VALOR:						15,76


6.2.12. COMP - ACESSÓRIOS DIVERSOS (MISCELADAS) (UND)

OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP ACESSÓRIOS DIVERSOS (MISCELADAS)		UND	1,00000000	206,26	206,26
TOTAL OUTROS:					206,26
VALOR:					206,26

7.1.1. C3862 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 IPN <small>CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</small>	OBRA:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	DATA: 06/01/2023		BDI: 23,08%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ - CE	ORSE	2022/04	111,51%	68,89%	06/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2022
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	68,81%	-	03/2017
			SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
			SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	05/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

17352	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	4,010,5600	4,010,5600
					TOTAL Material:	4,010,5600
					VALOR:	4,010,56

7.1.2. C4776 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	3,0000	4,5000
11503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,02190000	56,1600	1,2299
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00030000	47,0800	0,0141
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	82,7300	0,1737
19077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,80000000	13,6400	24,5520
TOTAL Material:						30,4697

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	18,6300	4,6575
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	22,7200	5,6800
TOTAL Mão de Obra:						10,3375
VALOR:						40,81

7.1.3. C4779 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	3,0000	4,5000
11503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,05490000	56,1600	3,0832
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00070000	47,0800	0,0330
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00520000	82,7300	0,4302
19079	TUBO COBRE DE 5/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	35,4000	38,9400
TOTAL Material:						46,9864

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	18,6300	6,3342
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	22,7200	7,7248
TOTAL Mão de Obra:						14,0590
VALOR:						61,05

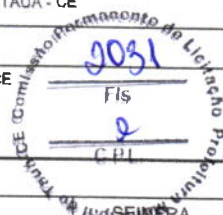
7.2.1. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	45,1600	0,0361
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	39,2200	0,0118
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,60000000	2,9900	4,7840
TOTAL Material:						4,8319

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	DATA : 06/01/2023		BDI : 23,08%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TAUÁ - CE	ORSE	2022/04	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,78%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,51%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%


 2031
 Fls
 e
 C.P.L.

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,6300	7,4520
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	22,7200	9,0880
TOTAL Mão de Obra:						16,5400
VALOR:						21,37

7.2.2. COMP - ACESSÓRIOS DIVERSOS (UND)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	ACESSÓRIOS DIVERSOS		UND	1,00000000	206,26	206,26
TOTAL OUTROS:						206,26
VALOR:						206,26

B

B

m

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE			
LOCAL:	TAUÁ - CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CE			


DATA:	06/01/2023	BDI:	23,08%
FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2022/04	111,51%	69,89%
SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	-
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
SICRO NOVO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	03/2017
SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	OBRAS CIVIS	304.793,52	30,00 % 91.438,06	30,00 % 91.438,06	30,00 % 91.438,06	10,00 % 30.479,34	100,00 % 304.793,52
2	INSTA. ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO/ FORÇA	46.962,33		40,00 % 18.784,93	40,00 % 18.784,93	20,00 % 9.392,47	100,00 % 46.962,33
3	CABEAMENTO ESTRUTURADO	27.191,07			20,00 % 5.438,21	80,00 % 21.752,86	100,00 % 27.191,07
4	SISTEMA DE ANTENA DE TV	3.986,75				100,00 % 3.986,75	100,00 % 3.986,75
5	INSTALAÇÃO DE COMBATE CINTRA INCÊNDIO	5.462,34			50,00 % 2.731,17	50,00 % 2.731,17	100,00 % 5.462,34
6	INSTALAÇÕES HIDRO - SANITÁRIAS	5.150,62		20,00 % 1.030,12	50,00 % 2.575,31	30,00 % 1.545,19	100,00 % 5.150,62
7	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO	23.339,81		10,00 % 2.333,98	50,00 % 11.669,91	40,00 % 9.335,92	100,00 % 23.339,81
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	96.217,39	21,93 % 21.100,47	27,25 % 26.219,24	31,82 % 30.616,37	18,00 % 18.281,31	100,00 % 96.217,39
		513.103,83	112.538,53	139.806,33	163.253,96	97.505,01	513.103,83
			112.538,53	252.344,86	415.598,82	513.103,83	

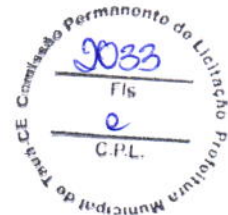


[Handwritten Signature]

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	DATA : 06/01/2023	BDI : 23,08%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TAUÁ - CE	ORSE	2022/04	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	06/2022
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	11/2022
		SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	-	03/2017
		Composição	PROPRIA	112,51%	10/2022
				70,80%	05/2022
				0,00%	0,00%


COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,25
	TOTAL	5,07
	Despesas Indiretas	
S+G	Garantia/Seguro	0,32
L	Louco	6,64
	TOTAL	6,96
I	Impostos	
	PIS	0,65
	CONFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	0,00
	TOTAL	8,65



BDI = 23,08%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	DATA : 06/01/2023		BDI : 23,08%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TAUÁ - CE	MES	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CE	ORSE	2022/04	111,51%
		SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	-
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	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	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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	DATA : 06/01/2023	BDI : 23,08%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ANEXO DO MUSEU DE TAUÁ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ - CE	ORSE	2022/04	111,51%	68,88%	06/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2022
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022	
		SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,60%	05/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

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	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

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

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,43	6,11
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,91	6,48

Horista = 112,51%
Mensalista = 70,80%

A + B + C + D