

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA / CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FORTALEZA, CE, 08/11/2022



REF TOMADA DE PREÇO.: 014.2022

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 014.2022 pelo **PREÇO GLOBAL DE R\$ 289.837,22 (Duzentos e oitenta e nove mil, oitocentos e trinta e sete reais vinte e dois centavos)** prazo de execução de **90 (NOVENTA) DIAS**.

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. FERNANDO SOARES FARIAS**, portador(a) Do CPF SOB O N.º 423.544.633-91 , como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **120 (cento e vinte) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste 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,

COMAR CONSTRUÇÃO LOCACAO E REFRIGERACAO
CNPJ: 09.247.224/0001-77
RUA ALFEU ABOIM 34 BAIRRO PAPICU CEP 60175-375 NA CIDADE DE FORTALEZA-CE
TEL: (85) 9995-8472

FERNANDO SOARES Assinado de forma digital
FARIAS:4235446339 por FERNANDO SOARES
FARIAS:42354463391
1 Dados: 2022.11.08
13:46:16 -03'00'
FERNANDO SOARES FARIAS
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF SOB O N.º 423.544.633-91



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SEC. DE GOVERNO DA PREFEITURA DE PARAIPABA		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SEC. DE GOVERNO DA PREFEITURA DE PARAIPABA		
LOCAL:	AV JOAQUIM BRAGA, 363, CENTRO, PARAIPABA-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA		
DATA:	08/11/2022	BDI:	25,79%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERACAO
	SEINFRA	PROPRIA	89,85% 47,76% 05/2021
	Composições		0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							25.577,41	32.174,67
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,70	136,32	171,48	368,06	463,00
1.2	ADM 09	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Proprias	MES	3,00	3.571,95	4.493,16	10.715,85	13.479,48
1.3	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CAZULEJOS	SEINFRA	M2	18,76	39,66	49,89	744,02	935,94
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	27,51	47,59	59,86	1.309,20	1.646,75
1.5	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	17,22	12,69	15,96	218,52	274,83
1.6	C2941	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	SEINFRA	M2	183,56	14,00	17,61	2.569,84	3.232,49
1.7	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	57,42	9,52	11,98	546,64	687,89
1.8	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	57,42	22,05	27,74	1.266,11	1.592,83
1.9	C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	SEINFRA	M2	33,60	23,34	29,36	784,22	986,50
1.10	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACÃO)	SEINFRA	M2	108,68	5,60	7,04	608,61	765,11
1.11	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	2,00	15,79	19,86	31,58	39,72
1.12	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	154,43	22,21	27,94	3.429,89	4.314,77
1.13	C2940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	249,75	8,40	10,57	2.097,90	2.639,86
1.14	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	50,24	11,90	14,97	597,86	752,09
1.15	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	61,92	3,97	4,99	245,82	308,98
1.16	LOCAÇÃO DA OBRA							43,29	54,43
1.16.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	7,90	5,48	6,89	43,29	54,43
2	MOVIMENTO DE TERRA							8.029,84	10.100,61
2.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	99,70	80,54	101,31	8.029,84	10.100,61
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							6.183,94	7.778,78
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	4,28	380,42	478,53	1.628,20	2.048,11
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	4,28	549,89	691,71	2.353,53	2.960,52
3.3	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMAÇOS	SEINFRA	M2	8,10	18,61	23,41	150,74	189,62
3.4	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	1,08	105,56	132,78	114,00	143,40
3.5	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	0,18	586,95	738,32	105,65	132,90

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SEC. DE GOVERNO DA PREFEITURA DE PARAIPABA	DATA :	08/11/2022	BDI :	25,79%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SEC. DE GOVERNO DA PREFEITURA DE PARAIPABA	FONTES:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	HORA:	83,85%
LOCAL:	AV JOAQUIM BRAGA, 363, CENTRO, PARAIPABA-CE	VERSÃO:	05/2021	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	COMPOSIÇÕES:	0,00%	DATA REF.:	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	16,20	12,72	16,00	206,06	259,20
3.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,90	1.498,27	1.884,67	1.348,44	1.696,20
3.8	C4415	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	2,88	96,29	121,12	277,32	348,83
4 OBRAS DE DRENAGEM									
4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	48,35	37,09	46,66	1.793,30	2.256,01
4.2	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	SEINFRA	M	48,35	47,15	59,31	2.279,70	2.867,64
4.3	C3142	COLCHÃO DRENANTE DE BRITA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	17,48	83,58	105,14	1.460,98	1.837,85
4.4	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	48,35	219,04	275,53	10.590,58	13.321,88
4.5	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm	SEINFRA	M2	8,00	179,03	225,20	1.432,24	1.801,60
5 ESQUADRIAS E FERRAGENS									
5.1	C4557	PORTAO DESLIZANTE NYLFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,80	445,07	559,85	1.246,20	1.567,58
5.2	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	11,51	303,86	382,23	3.497,43	4.399,47
5.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	3,00	711,82	895,40	2.135,46	2.686,20
5.4	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	663,79	834,98	1.327,58	1.669,96
6 PAREDES E PAINÉIS									
6.1	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	119,99	53,78	67,65	6.453,06	8.117,32
6.2	C4496	DIVISORIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	43,68	87,12	109,59	3.805,40	4.786,89
7 VIDROS									
7.1	C4520	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,04	317,03	398,79	1.597,83	2.009,90
7.2	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	16,55	274,81	345,68	4.548,11	5.721,00
7.3	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	16,55	43,69	54,96	723,07	909,59
7.4	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDUURA DE ALUMINIO	SEINFRA	M2	1,50	321,45	404,35	482,18	606,53
7.5	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0,90X2,10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	1.662,46	2.091,21	1.662,46	2.091,21
8 REVESTIMENTOS									
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP =	SEINFRA	M2	211,88	5,55	6,98	1.175,93	1.478,92
						18.719,87	23.547,96	18.719,87	23.547,96



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SEC. DE GOVERNO DA PREFEITURA DE PARAIPABA	DATA:	08/11/2022	BDI:	25,79%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SEC. DE GOVERNO DA PREFEITURA DE PARAIPABA	FONTES:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021	HORA:	
LOCAL:	AV JOAQUIM BRAGA, 363. CENTRO. PARAIPABA-CE	Composições	PRÓPRIA 0,00% 0,00%	MES:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA			DATA REF.:	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.2	C0776	5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	211,88	38,89	48,92	8.240,01	10.366,17
8.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	8,55	81,19	102,13	694,17	873,21
8.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	8,55	7,08	8,91	60,53	76,18
8.5	C123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M	91,69	13,68	17,21	1.254,32	1.577,98
8.6	C4506	SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	141,87	50,75	63,84	7.199,90	9.056,98
8.7	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,69	56,22	70,72	95,01	119,52
8.7	C6018	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM	SEINFRA	M2	1,69	56,22	70,72	95,01	119,52
9		COBERTURA						35.291,86	44.393,49
9.1	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	18,45	24,46	30,77	451,29	567,71
9.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	198,29	57,08	71,80	11.318,39	14.237,22
9.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	36,90	10,74	13,51	396,31	498,52
9.4	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	62,42	79,50	100,00	4.962,39	6.242,00
9.5	C1335	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A 13m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	115,71	127,52	160,41	14.755,34	18.561,04
9.6	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	18,45	50,64	63,70	934,31	1.175,27
9.7	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	57,42	35,41	44,54	2.033,24	2.557,49
9.8	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	18,45	23,88	30,04	440,59	554,24
10		SISTEMA ELÉTRICO E LÓGICA						14.126,47	17.769,58
10.1	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	27,33	34,38	218,64	275,04
10.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	20,00	17,38	21,86	347,60	437,20
10.3	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	6,00	10,47	13,17	62,82	79,02
10.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	206,57	259,84	1.239,42	1.559,04
10.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	400,00	5,51	6,93	2.204,00	2.772,00
10.6	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	100,00	10,11	12,72	1.011,00	1.272,00
10.7	C1027	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=10mm (4")	SEINFRA	UN	3,00	72,02	90,59	216,06	271,77
10.8	C4946	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO	SEINFRA	UN	6,00	163,10	205,16	978,60	1.230,96



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SEC. DE GOVERNO DA PREFEITURA DE PARAIPABA	DATA:	08/11/2022	BDI:	25,79%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SEC. DE GOVERNO DA PREFEITURA DE PARAIPABA	FONTES:	SEINFRA 027.1 COM DESGASTO PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO:	SEINFRA 89,85% 47,76% 05/2021 PRÓPRIA 0,00% 0,00%
LOCAL:	AV JOAQUIM BRAGA, 363, CENTRO, PARAIPABA-CE	VERSÃO:	027.1 COM DESGASTO PRÓPRIA	HORA:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	COMPOSIÇÃO:	SEINFRA 89,85% 47,76% 05/2021 PRÓPRIA 0,00% 0,00%	MES:	
		DATA REF.:	05/2021		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.9	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	100,00	7,38	9,28	738,00	928,00
10.10	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	100,00	6,70	8,43	670,00	843,00
10.11	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	UN	28,00	6,65	8,37	186,20	234,36
10.12	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	228,28	287,15	228,28	287,15
10.13	C2048	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	3,00	271,17	341,10	813,51	1.023,30
10.14	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	6,00	389,71	490,22	2.338,26	2.941,32
10.15	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	60,00	7,28	9,16	436,80	549,60
10.16	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	2,00	58,44	73,51	116,88	147,02
10.17	C4811	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL, PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, COMPLETA	SEINFRA	UN	20,00	116,02	145,94	2.320,40	2.918,80
11	SISTEMA HIDRAULICO							3.506,51	4.410,81
11.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	667,29	839,38	667,29	839,38
11.2	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	772,70	971,98	772,70	971,98
11.3	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	99,64	125,34	99,64	125,34
11.4	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	192,84	242,57	385,68	485,14
11.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	173,88	218,72	521,64	656,16
11.6	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,55	355,69	447,42	195,63	246,08
11.7	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	40,31	50,71	40,31	50,71
11.8	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	38,02	47,83	38,02	47,83
11.9	C4670	PORTA PAPEL METALICO	SEINFRA	UN	1,00	27,81	34,98	27,81	34,98
11.10	C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	SEINFRA	UN	1,00	56,78	71,42	56,78	71,42
11.11	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,99	405,43	509,99	401,38	504,89
11.12	C3674	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	3,00	11,56	14,54	34,68	43,62

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1753

OBRA: CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SEC. DE GOVERNO DA PREFEITURA DE PARAIPABA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SEC. DE GOVERNO DA PREFEITURA DE PARAIPABA

LOCAL: AV JOAQUIM BRAGA, 363, CENTRO, PARAIPABA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

DATA: 08/11/2022

VERSÃO: 027.1 COM DESCONEGACAO

PROPRIA

BDI: 25,79%

HORA: 83,85%

MES: 47,76%

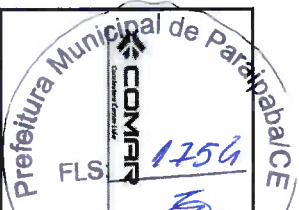
DATA REF: 09/2021

0,00%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.13	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	1,00	264,95	333,28	264,95	333,28
12	PISOS							37.297,38	46.917,30
12.1	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	22,63	80,77	101,60	1.827,83	2.299,21
12.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOQUINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	226,27	43,07	54,18	9.745,45	12.259,31
12.3	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	120,20	17,18	21,61	2.065,04	2.597,52
12.4	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	168,98	116,28	146,27	19.648,99	24.716,70
12.5	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 cm (900 gm³) - P/ PISO	SEINFRA	M2	11,03	77,26	97,19	852,18	1.072,01
12.6	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 cm (900 gm³) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	180,01	8,72	10,97	1.569,69	1.974,71
12.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	4,10	70,95	89,25	290,90	365,93
12.8	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	13,58	95,53	120,17	1.297,30	1.631,91
13	PINTURA							14.862,38	18.895,57
13.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	15,12	18,66	23,47	282,14	354,87
13.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	267,20	10,67	13,42	2.851,02	3.585,82
13.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	244,56	13,03	16,39	3.186,62	4.008,34
13.4	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	140,98	14,41	18,13	2.031,52	2.555,97
13.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	267,20	17,44	21,94	4.659,97	5.862,37
13.6	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	212,04	8,73	10,98	1.851,11	2.328,20
14	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO							11.000,78	13.838,52
14.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	3,00	262,06	329,65	786,18	988,95
14.2	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	4,00	833,49	1.048,45	3.333,96	4.193,80
14.3	C1430	GRAMMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	189,10	15,57	19,59	2.944,29	3.704,47
14.4	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	50,00	34,33	43,18	1.716,50	2.159,00
14.5	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	UN	3,00	106,72	134,24	320,16	402,72
14.6	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	6,25	131,02	164,81	818,88	1.030,06
14.7	C1452	HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL	SEINFRA	M2	6,25	168,92	212,48	1.055,75	1.328,00
14.8	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	25,06	31,52	25,06	31,52

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SEC. DE GOVERNO DA PREFEITURA DE PARAIPABA	DATA :	08/11/2022	BDI :	25,79%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SEC. DE GOVERNO DA PREFEITURA DE PARAIPABA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
LOCAL:	AV JOAQUIM BRAGA, 363, CENTRO, PARAIPABA-CE	COMPOSIÇÕES	PROPRIA	MES	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA			DATA REF.	09/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15		MUROS E FECHAMENTOS						5.327,76	6.701,72
15.1	C4729	CERCA/GRADIL NYL OFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVAMENTE). REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	20,20	228,67	287,64	4.619,13	5.810,33
15.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	7,07	100,23	126,08	708,63	891,39
16		LIMPEZA FINAL						5.450,47	6.857,58
16.1	C-1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	556,17	9,80	12,33	5.450,47	6.857,58
VALOR BDI TOTAL:								59.426,97	
VALOR ORÇAMENTO:								230.410,25	
VALOR TOTAL:								289.837,22	

Duzentos e Oitenta e Nove Mil Oitocentos e Trinta e Sete reais e Vinte e Dois centavos

FERNANDO SOARES

Assinado de forma digital por FERNANDO SOARES


FARIAS:4235446339

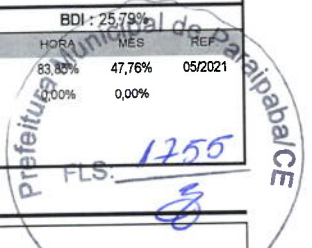
FARIAS:423

1

Dados: 2022.11.08

12:19:16 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SEC. DE GOVERNO DA PREFEITURA DE PARAIPABA	DATA:	08/11/2022	BDI: 25,79%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SEC. DE GOVERNO DA PREFEITURA DE PARAIPABA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	AV JOAQUIM BRAGA, 363, CENTRO, PARAIPABA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,0300	32,6706
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,4900	22,4900
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,3500	51,0750
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,9900	2,0985
TOTAL Material:					108,3341

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	15,5500	27,9900
TOTAL Mão de Obra:					27,9900

VALOR:	136,32
---------------	---------------

1.2. ADM 09 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,14724900	5.868,92	864,19
I8583 ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,14729850	18.382,82	2.707,76
TOTAL Mão de Obra:					3.571,95

VALOR:	3.571,95
---------------	-----------------

1.3. C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,7700	4,6733
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	15,5500	34,9875
TOTAL Mão de Obra:					39,6608

VALOR:	39,66
---------------	--------------

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27000000	20,7700	5,6079
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,70000000	15,5500	41,9850
TOTAL Mão de Obra:					47,5929

VALOR:	47,59
---------------	--------------


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

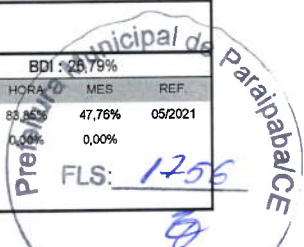
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07200000	20,7700	1,4954
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:					12,6914

VALOR:	12,69
---------------	--------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SEC. DE GOVERNO DA PREFEITURA DE PARAIPABA		DATA: 08/11/2022		BDI: 25,79%		
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SEC. DE GOVERNO DA PREFEITURA DE PARAIPABA		FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 88,85%	MES: 47,76%	REF: 05/2021
	LOCAL: AV JOAQUIM BRAGA, 363, CENTRO, PARAIPABA-CE		Composição: PRÓPRIA		0,00%	0,00%	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA						



1.6. C2941 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	15,5500	13,9950
TOTAL Mão de Obra:						13,9950
VALOR:						14,00

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05400000	20,7700	1,1216
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54000000	15,5500	8,3970
TOTAL Mão de Obra:						9,5186
VALOR:						9,52

1.8. C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17000000	16,7700	19,6209
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,11700000	20,7700	2,4301
TOTAL Mão de Obra:						22,0510
VALOR:						22,05

1.9. C1050 - DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE (M2)


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	15,5500	13,9950
TOTAL Mão de Obra:						23,3415
VALOR:						23,34

1.10. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500	5,5980
TOTAL Mão de Obra:						5,5980
VALOR:						5,60

1.11. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,3200	3,6576
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,7386
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54000000	15,5500	8,3970
TOTAL Mão de Obra:						15,7932

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SEC. DE GOVERNO DA PREFEITURA DE PARAIPABA	DATA :	08/11/2022	BDI : 25,79%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SEC. DE GOVERNO DA PREFEITURA DE PARAIPABA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AV JOAQUIM BRAGA, 363, CENTRO, PARAIPABA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 15,79

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12600000	20,7700	2,6170
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,26000000	15,5500	19,5930
TOTAL Mão de Obra:						22,2100

VALOR: 22,21

1.13. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54000000	15,5500	8,3970
TOTAL Mão de Obra:						8,3970

VALOR: 8,40

1.14. C1054 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,06750000	20,7700	1,4020
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67500000	15,5500	10,4963
TOTAL Mão de Obra:						11,8983

VALOR: 11,90

1.15. C1046 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22500000	15,5500	3,4988
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,02250000	20,7700	0,4673
TOTAL Mão de Obra:						3,9661

VALOR: 3,97

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	18,6400	0,3728
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	11,3500	0,4540
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	13,9900	0,1679
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	25,8500	0,2327
TOTAL Material:						1,2274

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,11700000	20,7700	2,4301
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11700000	15,5500	1,8194
TOTAL Mão de Obra:						4,2495

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SEC. DE GOVERNO DA PREFEITURA DE PARAIPABA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SEC. DE GOVERNO DA PREFEITURA DE PARAIPABA

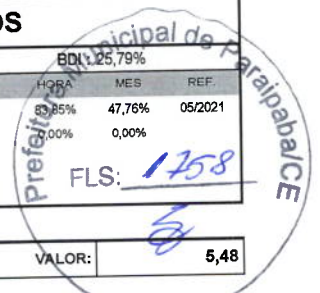
LOCAL: AV JOAQUIM BRAGA, 363, CENTRO, PARAIPABA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

DATA: 08/11/2022

BDI: 25,79%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	100%	0,00%	



VALOR: 5,48

2.1. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	121,3400	4,2469
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	37,9500	1,3283
TOTAL Equipamento:					5,5752

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	54,7900	60,2690
TOTAL Material:					60,2690

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,94500000	15,5500	14,6948
TOTAL Mão de Obra:					14,6948

VALOR: 80,54

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	60,7500	22,1616
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5000	54,7500
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	59,4500	65,3950
TOTAL Material:					142,3066

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,40000000	20,7700	112,1580
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,10000000	15,5500	125,9550
TOTAL Mão de Obra:					238,1130

VALOR: 380,42


3.2. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

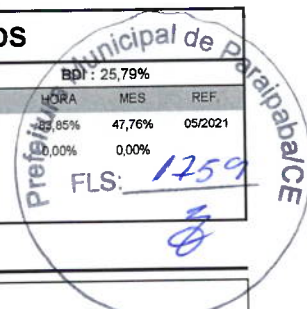
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6100	143,3500
TOTAL Material:					143,3500

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	7,65000000	20,7700	158,8905
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,28000000	15,5500	128,7540
TOTAL Mão de Obra:					287,6445

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	396,3200	118,8960
TOTAL Serviço:					118,8960

VALOR: 549,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SEC. DE GOVERNO DA PREFEITURA DE PARAIPABA	DATA :	08/11/2022	BDI : 25,79%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SEC. DE GOVERNO DA PREFEITURA DE PARAIPABA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	AV JOAQUIM BRAGA, 363, CENTRO, PARAIPABA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	88,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



3.3. C2900 - PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2355	INIBIDOR DE CORROSÃO MIGRATÓRIO MCI2020	SEINFRA	L	0,30000000	27,7800	8,3340
TOTAL Material:					8,3340	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36000000	20,7700	7,4772
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18000000	15,5500	2,7990
TOTAL Mão de Obra:					10,2762	

VALOR: 18,61

3.4. C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,7700	3,7733
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,7700	4,6733
TOTAL Mão de Obra:					8,4466	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	67,4400	67,4400
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	148,3500	29,6700
TOTAL Serviço:					97,1100	

VALOR: 105,56

3.5. C4291 - CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	1,4700	0,3822
TOTAL Equipamento:					0,3822	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	95,0100	28,5030
TOTAL Material:					28,5030	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,15000000	15,5500	48,9825
TOTAL Mão de Obra:					77,0220	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	336,7800	353,6190
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	121,3600	127,4280
TOTAL Serviço:					481,0470	

VALOR: 586,95

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SEC. DE GOVERNO DA PREFEITURA DE PARAIPABA	DATA:	08/11/2022	BDI: 25,79%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SEC. DE GOVERNO DA PREFEITURA DE PARAIPABA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	AV JOAQUIM BRAGA, 363, CENTRO, PARAIPABA-CE	Composição:	PROPRIA	HORA:	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA			MES:	47,76%
					REF:	05/2021
					FLS: 1760	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,5500	9,8325
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,0500	0,1810
					TOTAL Material:	10,0135

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07200000	16,7700	1,2074
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07200000	20,7700	1,4954
					TOTAL Mão de Obra:	2,7028

					VALOR:	12,72
--	--	--	--	--	--------	-------

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

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,0800	14,3371
					TOTAL Equipamento:	14,3371

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	8,5600	513,6000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,0500	10,8600
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	60,7500	37,8776
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	68,5700	60,2045
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5000	163,8000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	11,3500	6,8100
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	12,4200	24,8400
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,0100	45,0500
					TOTAL Material:	863,0421

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,07000000	16,7700	185,6439
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,32000000	20,7700	89,7264
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,75000000	20,7700	140,1975
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	20,7700	37,3860
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	10,80000000	15,5500	167,9400
					TOTAL Mão de Obra:	620,8938

					VALOR:	1.498,27
--	--	--	--	--	--------	----------

3.8. C4415 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,4500	5,5130
I8262	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	37,4000	37,4000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	11,3500	14,7550
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	12,4200	0,3726
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,2700	4,1419
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,0100	5,8565
					TOTAL Material:	68,0390

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
					TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SEC. DE GOVERNO DA PREFEITURA DE PARAIPABA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SEC. DE GOVERNO DA PREFEITURA DE PARAIPABA
LOCAL:	AV JOAQUIM BRAGA, 363, CENTRO, PARAIPABA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

DATA : 08/11/2022

BDI : 25,79%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

FLS: 1761

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31500000	20,7700	6,5426
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31500000	15,5500	4,8983
TOTAL Mão de Obra:						11,4409

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	354,8100	10,6443
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	205,4300	6,1629
TOTAL Serviço:						16,8072

VALOR:	96,29
---------------	--------------

4.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,38500000	15,5500	37,0868
TOTAL Mão de Obra:					37,0868

VALOR:	37,09
---------------	--------------

4.2. C2727 - DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2455 CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M	SEINFRA	M	1,05000000	30,2400	31,7520
TOTAL Material:					31,7520

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9568
TOTAL Mão de Obra:					14,9386

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	456,8200	0,4568
TOTAL Serviço:					0,4568

VALOR:	47,15
---------------	--------------


4.3. C3142 - COLCHÃO DRENANTE DE BRITA (S/TRANSP) (M3)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,9200	0,0000
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01190476	196,5000	2,3393
TOTAL Equipamento:					2,3393

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03214286	15,5500	0,4998
TOTAL Mão de Obra:					0,4998

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	1,10000000	73,4000	80,7400
TOTAL Serviço:					80,7400

VALOR:	83,58
---------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SEC. DE GOVERNO DA PREFEITURA DE PARAIPABA	DATA:	08/11/2022	BDI: 25,76%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SEC. DE GOVERNO DA PREFEITURA DE PARAIPABA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV JOAQUIM BRAGA, 363, CENTRO, PARAIPABA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	Composição	PRÓPRIA	0,00%
			MES	REF.	
					05/2021
			Prefeitura Municipal de Paraipaba/CE FLS: 1762		

4.4. C1437 - GRELHA DE FERRO P/CANALETAS (M2)


Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,20000000	0,0500	0,0600
					TOTAL Equipamento:	0,0600
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	13,02500000	8,5500	111,3638
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,10000000	17,7600	37,2960
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,20000000	16,3700	19,6440
					TOTAL Material:	168,3038
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
					TOTAL Mão de Obra:	50,6790
					VALOR:	219,04

4.5. C0606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	7,4500	39,2615
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	9,0500	0,8145
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	60,7500	2,0048
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	68,5700	2,7428
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	27,3000	10,9200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	0,5000	8,1000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	9,0100	1,0812
					TOTAL Material:	64,9248
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41400000	16,7700	6,9428
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,17800000	16,7700	36,5251
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41400000	20,7700	8,5988
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,17800000	20,7700	45,2371
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27000000	20,7700	5,6079
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
					TOTAL Mão de Obra:	114,1077
					VALOR:	179,03

5.1. C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	445,0700	445,0700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SEC. DE GOVERNO DA PREFEITURA DE PARAIPABA	DATA :	08/11/2022	BDI : 25,79%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SEC. DE GOVERNO DA PREFEITURA DE PARAIPABA	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV JOAQUIM BRAGA, 363, CENTRO, PARAIPABA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF
				47,76%	05/2021
				0,00%	

TOTAL Material: 445,0700

VALOR: 445,07

5.2. C1518 - JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00970000	60,7500	0,5893
I0439	CAIXILHO DE FERRO CORRER	M2	1,00000000	198,4500	198,4500
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,73000000	0,9900	0,7227
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,67000000	0,5000	1,3350
TOTAL Material:					201,0970

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	3,60000000	20,7700	74,7720
I2543	SERVENTE	H	1,80000000	15,5500	27,9900
TOTAL Mão de Obra:					102,7620

VALOR: 303,86

5.3. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01060000	60,7500	0,6440
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	147,8500	147,8500
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	0,9900	1,7028
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,5000	0,8600
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	22,2000	66,6000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	41,4000	41,4000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,00000000	39,2200	78,4400
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,2400	1,9200
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,00000000	189,7000	189,7000
I1724	PREGO	KG	0,20000000	13,9900	2,7980
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	1,2400	7,4400
TOTAL Material:					539,3548

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,37500000	16,7700	56,5988
I0498	CARPINTEIRO	H	3,37500000	20,7700	70,0988
I2391	PEDREIRO	H	1,26000000	20,7700	26,1702
I2543	SERVENTE	H	1,26000000	15,5500	19,5930
TOTAL Mão de Obra:					172,4608

VALOR: 711,82

5.4. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01060000	60,7500	0,6440

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SEC. DE GOVERNO DA PREFEITURA DE PARAIPABA	DATA :	08/11/2022
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SEC. DE GOVERNO DA PREFEITURA DE PARAIPABA	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	AV JOAQUIM BRAGA, 363, CENTRO, PARAIPABA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	Composição	PRÓPRIA

BDI : 25,79%

HYDR	MES	REF
86,85%	47,76%	05/2021
0,00%	0,00%	

FLS: 1766

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	147,8500	147,8500
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9900	1,7028
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5000	0,8600
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	22,2000	66,6000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,4000	41,4000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	39,2200	78,4400
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2400	1,9200
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	141,6700	141,6700
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	13,9900	2,7980
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2400	7,4400
TOTAL Material:						491,3248

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,37500000	16,7700	56,5988
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,37500000	20,7700	70,0988
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,26000000	20,7700	26,1702
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,26000000	15,5500	19,5930
TOTAL Mão de Obra:						172,4608
VALOR:						663,79

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	60,7500	0,9113
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,9900	2,1582
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5000	1,0900
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6100	15,2500
TOTAL Material:					19,4095	

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00800000	15,5500	15,6744
TOTAL Mão de Obra:						34,3674
VALOR:						53,78

6.2. C4496 - DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I8321	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO	SEINFRA	M2	1,00000000	87,1200	87,1200
TOTAL Material:					87,1200	
VALOR:					87,12	

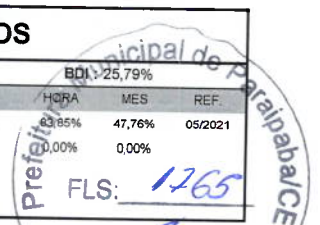
7.1. C4520 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I8344	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	317,0300	317,0300



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SEC. DE GOVERNO DA PREFEITURA DE PARAIPABA	DATA:	08/11/2022	BDI:	25,79%				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SEC. DE GOVERNO DA PREFEITURA DE PARAIPABA	VERSÃO:		HORA:		MES:		REF:	
LOCAL:	AV JOAQUIM BRAGA, 383, CENTRO, PARAIPABA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,85%	47,76%	05/2021			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				



TOTAL Material:	317,0300
VALOR:	317,03

7.2. C4950 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	8,7700	13,1550
I9448	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	244,7600	244,7600
TOTAL Material:					257,9150	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
TOTAL Mão de Obra:					16,8930	

VALOR:	274,81
--------	--------

7.3. C1873 - PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1611	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	37,1600	39,0180
TOTAL Material:					39,0180	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,22500000	20,7700	4,6733
TOTAL Mão de Obra:					4,6733	

VALOR:	43,69
--------	-------

7.4. C2679 - VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	1,1000	3,4100
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	7,5700	11,3550
I2157	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	SEINFRA	M	4,00000000	6,3500	25,4000
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	211,9100	211,9100
TOTAL Material:					252,0750	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,25000000	20,7700	46,7325
TOTAL Mão de Obra:					69,3720	

VALOR:	321,45
--------	--------

7.5. C1972 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm (CJ)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	1,30000000	6,1200	7,9560
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	1,30000000	31,6900	41,1970
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	1,30000000	26,1700	34,0210

