



CARTA PROPOSTA

PARAIPABA – CE, 08 DE NOVEMBRO DE 2022

À

Prefeitura Municipal de Paraipaba

Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇO N.º 014.2022

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO N.º 012.2022, cujo objeto é a contratação de empresa para execução das obras de um auditório e Sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 297.514,68 (Duzentos e noventa e sete mil, quinhentos e quatorze reais e sessenta e oito centavos) com prazo de execução de 180 (Cento e oitenta) 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(a) Sr. (a) Paulo Silvio Rodrigues de Almeida, portador (a) da carteira de Identidade n.º 2228049-92 SSP-CE, e CPF n.º 540.015.103.59, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de 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,

PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 40.380.433/0001-34
[Signature]
Paulo Silvio Rodrigues de Almeida
Administrador
CPF: 540.015.103-59

[Signature]
CNPJ: 403804330001-34
PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
ANTONIO MONTENEIRO CARVALHO
CREA 3989D RNP 060615289
[Signature]

OBRA: Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE.
CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS
ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	35.810,62
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	9.976,97
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	8.076,48
4	OBRAS DE DRENAGEM	22.343,82
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	10.279,65
6	PAREDES E PAINÉIS	13.129,89
7	VIDROS	10.946,80
8	REVESTIMENTOS	24.024,20
9	COBERTURA	46.299,22
10	SISTEMA ELETRICO E LOGICA	18.240,99
11	SISTEMA HIDRAULICO	4.420,26
12	PISOS	46.417,44
13	PINTURA	19.974,73
14	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	13.481,69
15	MUROS E FECHAMENTOS	6.483,52
16	LIMPEZA FINAL	7.608,40
VALOR TOTAL:		297.514,68

Duzentos e Noventa e Sete Mil Quinhentos e Quatorze reais e Sessenta e Oito centavos

PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 40.380.433/0001-34
Paulo Sílvio Rodrigues de Almeida
Administrador
CPF: 540.015.171-1

CNPJ: 403804330001-34
PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
ANTONIO MONTENEIRO CARVALHO
CREA 3989D RNP 060615289

OBRA: Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Piraipaba-CE.
 CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,70	134,79	34,76	169,55	457,78
1.2	PMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA		MÊS	3,00	4.004,19	1.032,68	5.036,87	15.110,61
1.3	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	18,76	44,06	11,36	55,42	1.039,67
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	27,51	52,87	13,63	66,50	1.829,41
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	17,22	14,10	3,63	17,73	305,31
1.6	C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	SEINFRA	M2	183,56	15,55	4,01	19,56	3.590,43
1.7	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	57,42	10,57	2,72	13,29	763,11
1.8	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	57,42	24,49	6,31	30,80	1.768,53
1.9	C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	SEINFRA	M2	33,60	25,93	6,68	32,61	1.095,69
1.10	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	108,68	6,22	1,60	7,82	849,87
1.11	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	2,00	17,54	4,52	22,06	44,12
1.12	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	154,43	24,67	6,36	31,03	4.791,96
1.13	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	249,75	9,33	2,40	11,73	2.929,56
1.14	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	50,24	13,21	3,40	16,61	834,48
1.15	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	61,92	4,39	1,13	5,52	341,79
1.16	LOCAÇÃO DA OBRA								
1.16.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	7,90	5,87	1,51	7,38	58,30
									58,30



PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 40.380.433/0001-34
 TELEFONE: (85) 9.8210-7992
 E-MAIL: prismalocacoes90@gmail.com

OBRA: Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Piraipaba-CE.
 CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
2.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	99,70	79,56	20,51	100,07	9.976,97
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	4,28	400,92	103,39	504,31	2.158,44
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	4,28	576,25	148,61	724,86	3.102,40
3.3	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROÇÃO, 3 DEMÃOS	SEINFRA	M2	8,10	19,39	5,00	24,39	197,55
3.4	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	1,08	106,72	27,52	134,24	144,97
3.5	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	0,18	609,17	157,10	766,27	137,92
3.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	16,20	12,57	3,24	15,81	256,12
3.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,90	1.531,62	395,00	1.926,62	1.733,95
3.8	C4415	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	2,88	95,27	24,57	119,84	345,13
4		OBRAS DE DRENAGEM							
4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	48,35	41,20	10,62	51,82	2.505,49
4.2	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	SEINFRA	M	48,35	47,44	12,23	59,67	2.885,04
4.3	C3142	COLCHÃO DRENANTE DE BRITA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	17,48	83,37	21,50	104,87	1.833,12
4.4	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	48,35	217,37	56,05	273,42	13.219,85
4.5	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	8,00	188,84	48,70	237,54	1.900,32
5		ESQUADRIAS E FERRAGENS							
									22.343,82
									2.505,49
									2.885,04
									1.833,12
									13.219,85
									1.900,32
									10.479,65

FLS:

[Handwritten signature]

PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 40.380.433/0001-34
 TELEFONE: (85) 9.8210-7992
 E-MAIL: prismalocacoes90@gmail.com

[Handwritten signature]



OBRA: Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Piraipaba-CE.
 CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.1	C4557	PORTÃO 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	426,27	109,93	536,20	1.501,36
5.2	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	11,51	306,73	79,10	385,83	4.440,90
5.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	708,03	182,60	890,63	2.671,89
5.4	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	662,02	170,73	832,75	1.665,50
6	PAREDES E PAINÉIS								
6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	119,99	56,62	14,60	71,22	8.545,68
6.2	C4496	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	43,68	83,44	21,51	104,95	4.584,21
7	VIDROS								
7.1	C4520	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,04	303,63	78,30	381,93	1.924,92
7.2	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	16,55	265,76	68,53	334,29	5.532,49
7.3	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	16,55	42,55	10,97	53,52	885,75
7.4	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,50	318,44	82,12	400,56	600,84
7.5	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	1.592,18	410,62	2.002,80	2.002,80
8	REVESTIMENTOS								
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	211,88	5,91	1,52	7,43	1.574,26
8.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	211,88	41,99	10,82	52,81	11.189,38
8.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	8,55	81,23	20,94	102,17	873,55
8.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	8,55	7,78	2,00	9,78	83,61
									24.024,20

PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 40.380.433/0001-34

TELEFONE: (85) 9.8210-7992

E-MAIL: prismalocacoes90@gmail.com

Página: 4

Paraipaba/CE

Handwritten signature and initials

OBRA: Contratação de empresa para execução das obras de conservação de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE.

CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
8.5	C4506	SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M	91,09	13,10	3,37	16,47	1.510,13
8.6	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	141,87	48,60	12,53	61,13	8.672,51
8.7	C5018	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM	SEINFRA	M2	1,69	56,81	14,65	71,46	120,76
9	COBERTURA								46.299,22
9.1	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	18,45	26,46	6,82	33,28	614,01
9.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	198,29	60,06	15,48	75,54	14.978,82
9.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	36,90	11,80	3,04	14,84	547,59
9.4	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	62,42	81,21	20,94	102,15	6.376,20
9.5	C1335	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A 13m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	115,71	131,41	33,89	165,30	19.126,86
9.6	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	18,45	53,59	13,82	67,41	1.243,71
9.7	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	57,42	39,08	10,07	49,15	2.822,19
9.8	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	18,45	25,42	6,55	31,97	589,84
10	SISTEMA ELÉTRICO E LÓGICA								18.240,99
10.1	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	28,08	7,24	35,32	282,56
10.1	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	20,00	18,13	4,67	22,80	456,00
10.1	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	6,00	10,79	2,78	13,57	81,42
10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	218,56	56,36	274,92	1.649,52
10.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2	SEINFRA	M	400,00	5,83	1,50	7,33	2.932,00


 Prefeitura Municipal de Paraipaba/CE
 Página: 5

PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 40.380.433/0001-34
 TELEFONE: (85) 9.8210-7992
 E-MAIL: prismalocacoes90@gmail.com

OBRA: Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE.
 CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
10.1	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	100,00	10,23	2,63	12,86	1.286,00
10.7	C1027	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	SEINFRA	UN	3,00	75,18	19,38	94,56	283,68
10.1	C4946	LUMINARIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRONICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	163,96	42,28	206,24	1.237,44
10.1	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	100,00	7,73	1,99	9,72	972,00
10.10	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	100,00	7,02	1,81	8,83	883,00
10.11	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	UN	28,00	7,13	1,83	8,96	250,88
10.12	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	228,97	59,05	288,02	288,02
10.13	C2048	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	3,00	270,03	69,64	339,67	1.019,01
10.14	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	6,00	385,69	99,46	485,15	2.910,90
10.15	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2.50 mm²	SEINFRA	M	60,00	7,52	1,93	9,45	567,00
10.16	C1028	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	2,00	60,09	15,49	75,58	151,16
10.17	C4811	LUMINARIA DE EMBUTIR CILINDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMINIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL, PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, COMPLETA	SEINFRA	UN	20,00	118,87	30,65	149,52	2.990,40
11	SISTEMA HIDRAULICO								4.420,26
11.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	649,29	167,45	816,74	816,74
11.1	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	754,46	194,57	949,03	949,03

PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 40.380.433/0001-34
 TELEFONE: (85) 9.8210-7992
 E-MAIL: prismaLocacoes90@gmail.com

Página: 1
 Prefeitura Municipal de Paraipaba/CE
 1976
 8

OBRA: Contratação de empresa para execução das obras de conservação de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE.

CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
11.1	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	98,74	25,46	124,20
11.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	205,27	52,93	516,40
11.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	187,14	48,26	706,20
11.1	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,55	348,38	89,84	241,02
11.1	C1998	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	40,03	10,32	50,35
11.1	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	37,84	9,75	47,59
11.1	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00	28,05	7,23	35,28
11.1	C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	SEINFRA	UN	1,00	59,37	15,31	74,68
11.1	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,99	394,85	101,83	491,71
11.1	C3674	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	3,00	12,19	3,14	45,99
11.1	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	1,00	255,25	65,82	321,07
12	PISOS							46.417,44
12.1	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	22,63	80,13	20,66	2.280,87
12.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	226,27	42,22	10,88	12.014,93
12.1	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	120,20	17,77	4,58	2.686,47
12.1	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	168,98	114,25	29,46	24.284,11
12.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	11,03	76,88	19,82	1.066,60
12.1	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	180,01	9,34	2,40	1.113,31

10172
R\$ 113,31
Prefeitura Municipal de Paraipaba/CE

PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 40.380.433/0001-34
 TELEFONE: (85) 9.8210-7992
 E-MAIL: prismaLocacoes90@gmail.com

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

OBRA: Contratação de empresa para execução das obras de conservação de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE.

CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
12.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	4,10	69,97	18,04	88,01	360,84
12.8	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	13,58	94,27	24,31	118,58	1.610,31
13		PINTURA							19.974,73
13.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	15,12	19,79	5,10	24,89	376,33
13.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	267,20	11,50	2,96	14,46	3.863,71
13.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	244,56	13,78	3,55	17,33	4.238,22
13.4	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	140,98	15,10	3,89	18,99	2.677,21
13.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS CIMASSA	SEINFRA	M2	267,20	18,62	4,80	23,42	6.257,82
13.6	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	212,04	9,61	2,47	12,08	2.561,44
14		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO							13.481,69
14.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	3,00	259,48	66,91	326,39	979,17
14.2	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	4,00	798,29	205,87	1.004,16	4.016,64
14.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	189,10	15,37	3,96	19,33	3.655,30
14.4	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	50,00	33,31	8,59	41,90	2.095,00
14.5	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	UN	3,00	102,20	26,35	128,55	385,65
14.6	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	6,25	132,16	34,08	166,24	1.039,00
14.7	C1452	HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL	SEINFRA	M2	6,25	162,62	41,93	204,55	1.278,43
14.8	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	25,84	6,66	32,50	325,50

1978
5761
38
Prefeitura Municipal de Paraipaba/CE

F M L

PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 40.380.433/0001-34
 TELEFONE: (85) 9.8210-7992
 E-MAIL: prismalocacoes90@gmail.com

1978

OBRAS: Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paripaba-CE.

PRISMA
Locações e serviços

CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
15	MUROS E FECHAMENTOS								
15.1	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR 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 (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	20,20	218,94	56,46	275,40	5.563,08
15.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	7,07	103,50	26,69	130,19	920,44
16	LIMPEZA FINAL								
16.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	556,17	10,88	2,80	13,68	7.608,40
VALOR TOTAL: 297.514,68									
Duzentos e Noventa e Sete Mil Quinhentos e Quatorze reais e Sessenta e Oito centavos									

PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 40.380.433/0001-34
Paulo Silvio Rodrigues de Almeida
Administrador
CPF: 540.015.103-59

PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
ANTONIO MONTEIRO CARVALHO
L CREA 3989D RNP 060615289



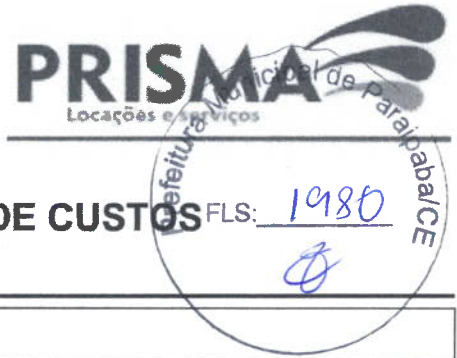
PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 40.380.433/0001-34
TELEFONE: (85) 9.8210-7992
E-MAIL: prismaLocacoes90@gmail.com

OBRA: Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE.
CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	30,67	31,28
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,54	21,54
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,86	48,87
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,39	2,00
TOTAL Material:					103,69

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:					31,10

VALOR:	134,79
VALOR SEM ENCARGOS:	114,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,14
VALOR COM ENCARGOS:	134,79
VALOR BDI (25.79%):	34,76
VALOR COM BDI:	169,55
QUANTIDADE:	2,70

1.2. PMP 001 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (MÉS)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP 001 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	null	MÉS	1,00000000	4.004,19	4.004,19
TOTAL Não Oficial:					4.004,19

VALOR:	4.004,19
VALOR SEM ENCARGOS:	4.004,19
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4.004,19
VALOR BDI (25.79%):	1.032,68
VALOR COM BDI:	5.036,87
QUANTIDADE:	3,00

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,76	5,19
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,87
TOTAL Mão de Obra:					44,06

VALOR:	44,06
VALOR SEM ENCARGOS:	15,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	28,30
VALOR COM ENCARGOS:	44,06
VALOR BDI (25.79%):	11,36

OBRA: Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE.
 CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	55,42
QUANTIDADE:	18,76

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,76	6,22
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL Mão de Obra:						52,87

VALOR:	52,87
VALOR SEM ENCARGOS:	18,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,96
VALOR COM ENCARGOS:	52,87
VALOR BDI (25.79%):	13,63
VALOR COM BDI:	66,50
QUANTIDADE:	27,51

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,76	1,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
TOTAL Mão de Obra:						14,10

VALOR:	14,10
VALOR SEM ENCARGOS:	5,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,06
VALOR COM ENCARGOS:	14,10
VALOR BDI (25.79%):	3,63
VALOR COM BDI:	17,73
QUANTIDADE:	17,22

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL Mão de Obra:						15,55

VALOR:	15,55
VALOR SEM ENCARGOS:	5,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,07
VALOR COM ENCARGOS:	15,55
VALOR BDI (25.79%):	4,01
VALOR COM BDI:	19,56
QUANTIDADE:	183,56

OBRA: Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE.
CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,76	1,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:						10,57

VALOR:	10,57
VALOR SEM ENCARGOS:	3,77
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,80
VALOR COM ENCARGOS:	10,57
VALOR BDI (25,79%):	2,72
VALOR COM BDI:	13,29
QUANTIDADE:	57,42

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,77	21,80
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,76	2,69
TOTAL Mão de Obra:						24,49

VALOR:	24,49
VALOR SEM ENCARGOS:	9,40
VALOR ENCARGOS (83,85%):	15,09
VALOR COM ENCARGOS:	24,49
VALOR BDI (25,79%):	6,31
VALOR COM BDI:	30,80
QUANTIDADE:	57,42

1.9. C1050 - DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,76	10,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL Mão de Obra:						25,93

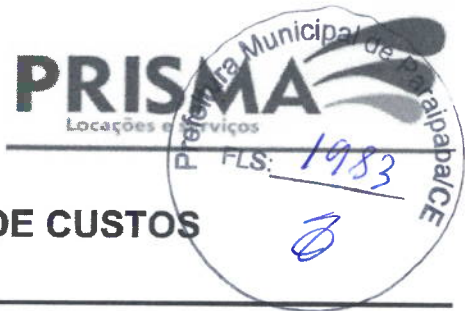
VALOR:	25,93
VALOR SEM ENCARGOS:	9,61
VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,32
VALOR COM ENCARGOS:	25,93
VALOR BDI (25,79%):	6,68
VALOR COM BDI:	32,61
QUANTIDADE:	33,60

OBRA: Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE.
CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:						6,22
VALOR:						6,22
VALOR SEM ENCARGOS:						2,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,03
VALOR COM ENCARGOS:						6,22
VALOR BDI (25.79%):						1,60
VALOR COM BDI:						7,82
QUANTIDADE:						108,68

1.11. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,31	4,06
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,76	4,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:						17,54
VALOR:						17,54
VALOR SEM ENCARGOS:						6,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):						10,96
VALOR COM ENCARGOS:						17,54
VALOR BDI (25.79%):						4,52
VALOR COM BDI:						22,06
QUANTIDADE:						2,00

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

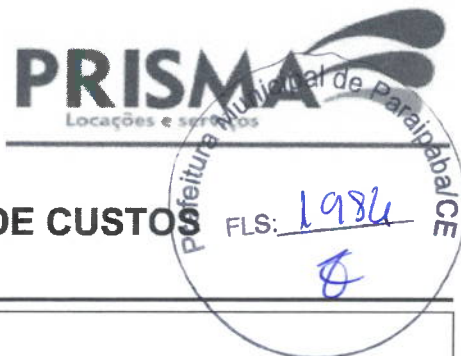
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,76	2,90
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra:						24,67
VALOR:						24,67
VALOR SEM ENCARGOS:						8,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):						15,85
VALOR COM ENCARGOS:						24,67
VALOR BDI (25.79%):						6,36
VALOR COM BDI:						31,03
QUANTIDADE:						154,43

OBRA: Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE.
CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:						9,33
VALOR:						9,33
VALOR SEM ENCARGOS:						3,28
VALOR ENCARGOS (83,85%):						6,05
VALOR COM ENCARGOS:						9,33
VALOR BDI (25,79%):						2,40
VALOR COM BDI:						11,73
QUANTIDADE:						249,75

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,07500000	20,76	1,55
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,55	11,66
TOTAL Mão de Obra:						13,21
VALOR:						13,21
VALOR SEM ENCARGOS:						4,72
VALOR ENCARGOS (83,85%):						8,49
VALOR COM ENCARGOS:						13,21
VALOR BDI (25,79%):						3,40
VALOR COM BDI:						16,61
QUANTIDADE:						50,24

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,88
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,02500000	20,76	0,51
TOTAL Mão de Obra:						4,39
VALOR:						4,39
VALOR SEM ENCARGOS:						1,57
VALOR ENCARGOS (83,85%):						2,82
VALOR COM ENCARGOS:						4,39
VALOR BDI (25,79%):						1,13
VALOR COM BDI:						5,52
QUANTIDADE:						61,92

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

Rai

[Handwritten signature]

OBRA: Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE.

CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	17,85	0,35
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	10,86	0,43
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	13,39	0,16
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	24,75	0,22
TOTAL Material:						1,16

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,76	2,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,55	2,02
TOTAL Mão de Obra:						4,71

VALOR:	5,87
VALOR SEM ENCARGOS:	2,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,93
VALOR COM ENCARGOS:	5,87
VALOR BDI (25.79%):	1,51
VALOR COM BDI:	7,38
QUANTIDADE:	7,90

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

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	119,18	4,17
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	38,86	1,36
TOTAL Equipamento:						5,53

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	52,47	57,71
TOTAL Material:						57,71

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,55	16,32
TOTAL Mão de Obra:						16,32

VALOR:	79,56
VALOR SEM ENCARGOS:	68,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	79,56
VALOR BDI (25.79%):	20,51
VALOR COM BDI:	100,07
QUANTIDADE:	99,70

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	58,18	21,22

OBRA: Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE.

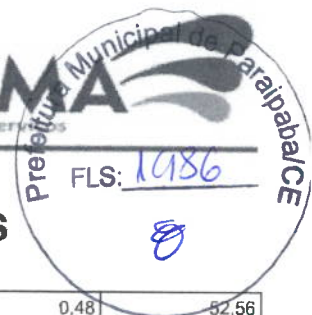
CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022

PRISMA
Locações e serviços



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,48	52,56
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	56,94	62,63
TOTAL Material:						136,41

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,76	124,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,55	139,95
TOTAL Mão de Obra:						264,51

VALOR:	400,92
VALOR SEM ENCARGOS:	235,29
VALOR ENCARGOS (83,85%):	165,63
VALOR COM ENCARGOS:	400,92
VALOR BDI (25,79%):	103,39
VALOR COM BDI:	504,31
QUANTIDADE:	4,28

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	0,58	136,30
TOTAL Material:						136,30

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,76	176,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,55	143,06
TOTAL Mão de Obra:						319,52

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	401,44	120,43
TOTAL Serviço:						120,43

VALOR:	576,25
VALOR SEM ENCARGOS:	347,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):	229,11
VALOR COM ENCARGOS:	576,25
VALOR BDI (25,79%):	148,61
VALOR COM BDI:	724,86
QUANTIDADE:	4,28

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12355	INIBIDOR DE CORROSÃO MIGRATÓRIO MCI2020	SEINFRA	L	0,30000000	26,60	7,98
TOTAL Material:						7,98

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,76	8,30

OBRA: Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE.
CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:						11,41

VALOR:	19,39
VALOR SEM ENCARGOS:	12,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,02
VALOR COM ENCARGOS:	19,39
VALOR BDI (25.79%):	5,00
VALOR COM BDI:	24,39
QUANTIDADE:	8,10

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,77	4,19
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,76	5,19
TOTAL Mão de Obra:						9,38

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	68,41	68,41
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	144,65	28,93
TOTAL Serviço:						97,34

VALOR:	106,72
VALOR SEM ENCARGOS:	81,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,16
VALOR COM ENCARGOS:	106,72
VALOR BDI (25.79%):	27,52
VALOR COM BDI:	134,24
QUANTIDADE:	1,08

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

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	1,39	0,36
TOTAL Equipamento:						0,36

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	91,00	27,30
TOTAL Material:						27,30

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,76	31,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,55	54,42
TOTAL Mão de Obra:						85,56

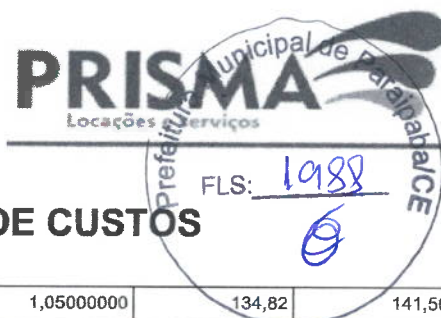
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	337,52	354,39

OBRA: Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE.
CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	134,82	141,56
					TOTAL Serviço:	495,95

VALOR:	609,17
VALOR SEM ENCARGOS:	393,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	215,69
VALOR COM ENCARGOS:	609,17
VALOR BDI (25.79%):	157,10
VALOR COM BDI:	766,27
QUANTIDADE:	0,18

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,18	9,40
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,66	0,17
TOTAL Material:					9,57

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,76	1,66
TOTAL Mão de Obra:					3,00

VALOR:	12,57
VALOR SEM ENCARGOS:	10,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	12,57
VALOR BDI (25.79%):	3,24
VALOR COM BDI:	15,81
QUANTIDADE:	16,20

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,78	15,55
TOTAL Equipamento:					15,55

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	8,19	491,40
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	8,66	10,39
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	58,18	36,27
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	65,67	57,65
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,48	157,24
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	10,86	6,51
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	11,89	23,78
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	8,62	43,10

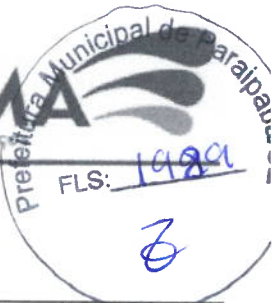
OBRA: Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE.
CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022

PRISMA
 Locações e serviços



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	826,34
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,77	206,27
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,76	99,64
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,76	155,70
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,76	41,52
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,55	186,60
TOTAL Mão de Obra:					689,73

VALOR:	1.531,62
VALOR SEM ENCARGOS:	1.096,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	435,18
VALOR COM ENCARGOS:	1.531,62
VALOR BDI (25.79%):	395,00
VALOR COM BDI:	1.926,62
QUANTIDADE:	0,90

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,13	5,27
I8262 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	35,81	35,81
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	10,86	14,11
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	11,89	0,35
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,08	3,95
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	8,62	5,60
TOTAL Material:					65,09

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,76	7,26
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
TOTAL Mão de Obra:					12,70

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	354,83	10,64
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,20	6,84
TOTAL Serviço:					17,48

VALOR:	95,27
VALOR SEM ENCARGOS:	81,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,25
VALOR COM ENCARGOS:	95,27
VALOR BDI (25.79%):	24,57
VALOR COM BDI:	119,84
QUANTIDADE:	2,88

OBRA: Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE.

CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,55	41,20
TOTAL Mão de Obra:						41,20
VALOR:						41,20
VALOR SEM ENCARGOS:						14,52
VALOR ENCARGOS (83,85%):						26,68
VALOR COM ENCARGOS:						41,20
VALOR BDI (25,79%):						10,62
VALOR COM BDI:						51,82
QUANTIDADE:						48,35

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2455	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M	SEINFRA	M	1,05000000	28,96	30,40
TOTAL Material:						30,40
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	20,76	6,64
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64000000	15,55	9,95
TOTAL Mão de Obra:						16,59
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	459,52	0,45
TOTAL Serviço:						0,45
VALOR:						47,44
VALOR SEM ENCARGOS:						36,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):						10,55
VALOR COM ENCARGOS:						47,44
VALOR BDI (25,79%):						12,23
VALOR COM BDI:						59,67
QUANTIDADE:						48,35

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

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,69	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01190476	191,67	2,28
TOTAL Equipamento:						2,28
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03571428	15,55	0,55
TOTAL Mão de Obra:						0,55

OBRA: Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE.

CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	1,10000000	73,22	80,54
TOTAL Serviço:						80,54

VALOR:	83,37
VALOR SEM ENCARGOS:	67,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,99
VALOR COM ENCARGOS:	83,37
VALOR BDI (25.79%):	21,50
VALOR COM BDI:	104,87
QUANTIDADE:	17,48

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,20000000	0,04	0,04
TOTAL Equipamento:						0,04

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	13,02500000	8,18	106,54
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,10000000	17,00	35,70
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,20000000	15,67	18,80
TOTAL Material:						161,04

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,15
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,76	31,14
TOTAL Mão de Obra:						56,29

VALOR:	217,37
VALOR SEM ENCARGOS:	183,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	34,29
VALOR COM ENCARGOS:	217,37
VALOR BDI (25.79%):	56,05
VALOR COM BDI:	273,42
QUANTIDADE:	48,35

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	7,13	37,57
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	8,66	0,77
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	58,18	1,91
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	65,67	2,62
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	26,14	10,45
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	0,48	7,77
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	8,62	1,03

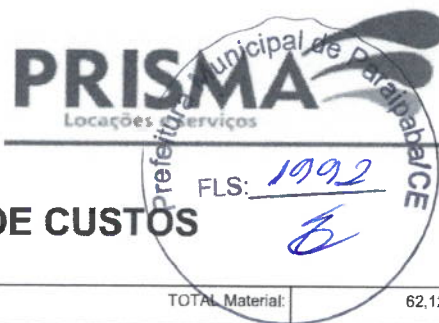
OBRA: Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE.

CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	62,12
-----------------	-------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	16,77	7,71
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	16,77	40,58
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	20,76	9,54
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	20,76	50,23
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,76	6,22
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
TOTAL Mão de Obra:					126,72	

VALOR:	188,84
VALOR SEM ENCARGOS:	111,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	77,65
VALOR COM ENCARGOS:	188,84
VALOR BDI (25.79%):	48,70
VALOR COM BDI:	237,54
QUANTIDADE:	8,00

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	
I8437	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	426,27	426,27
TOTAL Material:					426,27	

VALOR:	426,27
VALOR SEM ENCARGOS:	426,27
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	426,27
VALOR BDI (25.79%):	109,93
VALOR COM BDI:	536,20
QUANTIDADE:	2,80

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	58,18	0,56
I0439	CAIXILHO DE FERRO CORRER	SEINFRA	M2	1,00000000	190,07	190,07
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	0,94	0,68
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	0,48	1,28
TOTAL Material:					192,59	

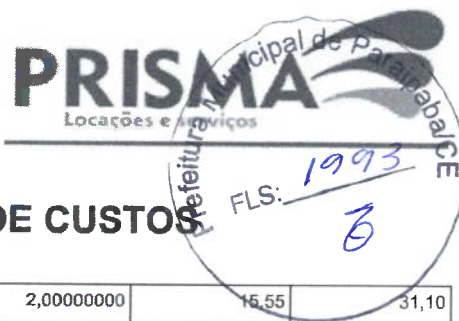
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	20,76	83,04

OBRA: Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE.
CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:						114,14

VALOR:	306,73
VALOR SEM ENCARGOS:	236,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	70,14
VALOR COM ENCARGOS:	306,73
VALOR BDI (25.79%):	79,10
VALOR COM BDI:	385,83
QUANTIDADE:	11,51

5.3 C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X2.10)m (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	58,18	0,61
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	141,60	141,60
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,94	1,61
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,48	0,82
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	21,26	63,78
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,65	39,65
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	37,56	75,12
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,23	1,84
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	181,69	181,69
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	13,39	2,67
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,18	7,08
TOTAL Material:						516,47

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,77	62,88
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,76	77,85
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,76	29,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra:						191,56

VALOR:	708,03
VALOR SEM ENCARGOS:	590,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,33
VALOR COM ENCARGOS:	708,03
VALOR BDI (25.79%):	182,60
VALOR COM BDI:	890,63
QUANTIDADE:	3,00

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

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

OBRA: Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE.
CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	58,18	0,61
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	141,60	141,60
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,94	1,61
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,48	0,82
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	21,26	63,78
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,65	39,65
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	37,56	75,12
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,23	1,84
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	135,68	135,68
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	13,39	2,67
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,18	7,08
TOTAL Material:						470,46

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	62,88
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	77,85
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	29,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	21,77
TOTAL Mão de Obra:					191,56

VALOR:	662,02
VALOR SEM ENCARGOS:	544,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,33
VALOR COM ENCARGOS:	662,02
VALOR BDI (25.79%):	170,73
VALOR COM BDI:	832,75
QUANTIDADE:	2,00

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	0,87
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	2,04
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	1,04
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	14,50
TOTAL Material:					18,45

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,76
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	17,41
TOTAL Mão de Obra:					38,17

VALOR:	56,62
VALOR SEM ENCARGOS:	32,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,78

OBRA: Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE.
CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	56,62
VALOR BDI (25.79%):	14,60
VALOR COM BDI:	71,22
QUANTIDADE:	119,99

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8321 DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO	M2	1,00000000	83,44	83,44
TOTAL Material:				83,44

VALOR:	83,44
VALOR SEM ENCARGOS:	83,44
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	83,44
VALOR BDI (25.79%):	21,51
VALOR COM BDI:	104,95
QUANTIDADE:	43,68

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8344 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1,00000000	303,63	303,63
TOTAL Material:				303,63

VALOR:	303,63
VALOR SEM ENCARGOS:	303,63
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	303,63
VALOR BDI (25.79%):	78,30
VALOR COM BDI:	381,93
QUANTIDADE:	5,04

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516 MASSA PARA VIDRO	KG	1,50000000	8,39	12,58
I9448 VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,00000000	234,42	234,42
TOTAL Material:				247,00

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	H	0,50000000	16,77	8,38
I1530 MONTADOR	H	0,50000000	20,76	10,38
TOTAL Mão de Obra:				18,76

VALOR:	265,76
VALOR SEM ENCARGOS:	254,33

OBRA: Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE.

CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	265,76
VALOR BDI (25.79%):	68,53
VALOR COM BDI:	334,29
QUANTIDADE:	16,55

7.3. C1873 - PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1611	SEINFRA	M2	1,05000000	35,59	37,36
TOTAL Material:					37,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	SEINFRA	H	0,25000000	20,76	5,19
TOTAL Mão de Obra:					5,19

VALOR:	42,55
VALOR SEM ENCARGOS:	39,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,13
VALOR COM ENCARGOS:	42,55
VALOR BDI (25.79%):	10,97
VALOR COM BDI:	53,52
QUANTIDADE:	16,55

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0113	SEINFRA	KG	3,10000000	1,05	3,25
I1515	SEINFRA	KG	1,50000000	7,24	10,86
.2157	SEINFRA	M	4,00000000	6,08	24,32
I2259	SEINFRA	M2	1,00000000	202,96	202,96
TOTAL Material:					241,39

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,15
I1530	SEINFRA	H	2,50000000	20,76	51,90
TOTAL Mão de Obra:					77,05

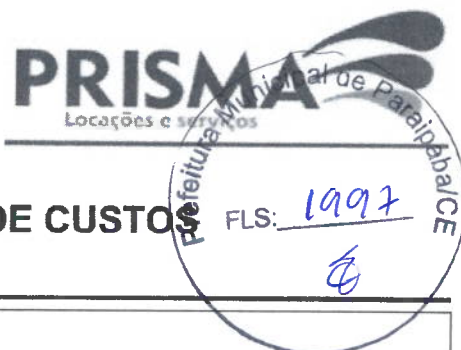
VALOR:	318,44
VALOR SEM ENCARGOS:	271,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	46,79
VALOR COM ENCARGOS:	318,44
VALOR BDI (25.79%):	82,12
VALOR COM BDI:	400,56
QUANTIDADE:	1,50

OBRA: Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE.
CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

7.5. C1972 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0,90X2,10)m E=10mm (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	1,30000000	5,86	7,61
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	1,30000000	30,35	39,45
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	1,30000000	25,06	32,57
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	92,98	120,87
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	1,30000000	520,94	677,22
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	1,30000000	10,36	13,46
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	2,45700000	285,31	701,00
TOTAL Material:						1.592,18

VALOR:	1.592,18
VALOR SEM ENCARGOS:	1.592,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.592,18
VALOR BDI (25.79%):	410,62
VALOR COM BDI:	2.002,80
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	58,18	0,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,48	1,16
TOTAL Material:					1,51	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,76	2,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:					4,40	

VALOR:	5,91
VALOR SEM ENCARGOS:	3,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	5,91
VALOR BDI (25.79%):	1,52
VALOR COM BDI:	7,43
QUANTIDADE:	211,88

8.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,76	12,45
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:					21,78	

OBRA: Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE.
CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	808,61	20,21
TOTAL Serviço:						20,21

VALOR:	41,99
VALOR SEM ENCARGOS:	20,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,72
VALOR COM ENCARGOS:	41,99
VALOR BDI (25.79%):	10,82
VALOR COM BDI:	52,81
QUANTIDADE:	211,88

8.3. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,74	13,92
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	37,44	41,18
TOTAL Material:						55,10

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,76	14,94
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,19
TOTAL Mão de Obra:						26,13

VALOR:	81,23
VALOR SEM ENCARGOS:	64,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,25
VALOR COM ENCARGOS:	81,23
VALOR BDI (25.79%):	20,94
VALOR COM BDI:	102,17
QUANTIDADE:	8,55

8.4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,09	0,52
TOTAL Material:						0,52

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,76	4,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:						7,26

VALOR:	7,78
VALOR SEM ENCARGOS:	3,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,52

OBRA: Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE.

CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	7,78
VALOR BDI (25.79%):	2,00
VALOR COM BDI:	9,78
QUANTIDADE:	8,55

8.5. C4506 - SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M)

Material	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8331	SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M	1,00000000	13,10	13,10
TOTAL Material:					13,10
VALOR:					13,10
VALOR SEM ENCARGOS:					13,10
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					13,10
VALOR BDI (25.79%):					3,37
VALOR COM BDI:					16,47
QUANTIDADE:					91,69

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

Material	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	M2	1,00000000	48,60	48,60
TOTAL Material:					48,60
VALOR:					48,60
VALOR SEM ENCARGOS:					48,60
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					48,60
VALOR BDI (25.79%):					12,53
VALOR COM BDI:					61,13
QUANTIDADE:					141,87

8.7. C5018 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM (M2)

Material	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1218	GAS	KG	0,26000000	5,49	1,42
I9504	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM (NBR 9952:2014)	M2	1,15000000	26,97	31,01
I9509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	L	0,40000000	6,69	2,67
TOTAL Material:					35,10
Mão de Obra	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,80000000	16,77	13,41
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,40000000	20,76	8,30

OBRA: Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE.

CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	21,71
VALOR:	56,81
VALOR SEM ENCARGOS:	43,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,29
VALOR COM ENCARGOS:	56,81
VALOR BDI (25.79%):	14,65
VALOR COM BDI:	71,46
QUANTIDADE:	1,69

9.1. C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	21,54	1,29
I1826 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	3,06	3,06
TOTAL Material:					4,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,38
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,76	10,38
TOTAL Mão de Obra:					22,11

VALOR:	26,46
VALOR SEM ENCARGOS:	12,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,50
VALOR COM ENCARGOS:	26,46
VALOR BDI (25.79%):	6,82
VALOR COM BDI:	33,28
QUANTIDADE:	18,45

9.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,61	20,13
TOTAL Material:					20,13

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,76	22,83
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,10
TOTAL Mão de Obra:					39,93

VALOR:	60,06
VALOR SEM ENCARGOS:	35,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,83
VALOR COM ENCARGOS:	60,06
VALOR BDI (25.79%):	15,48

OBRA: Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE.
CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	75,54
QUANTIDADE:	198,29

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	64,40	0,16
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,94	0,30
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,48	0,15
TOTAL Material:					0,61

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,76	6,22
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,55	4,97
TOTAL Mão de Obra:					11,19

VALOR:	11,80
VALOR SEM ENCARGOS:	4,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,97
VALOR COM ENCARGOS:	11,80
VALOR BDI (25.79%):	3,04
VALOR COM BDI:	14,84
QUANTIDADE:	36,90

9.4. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,93	17,25
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	15,62	20,77
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	13,39	1,60
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,16	4,06
TOTAL Material:					43,68

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,76	20,76
TOTAL Mão de Obra:					37,53

VALOR:	81,21
VALOR SEM ENCARGOS:	58,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,86
VALOR COM ENCARGOS:	81,21
VALOR BDI (25.79%):	20,94
VALOR COM BDI:	102,15
QUANTIDADE:	62,42

OBRA: Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE.

CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022

PRISMA
Locações e serviços



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

9.5. C1335 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A 13m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,26000000	9,39	2,44
I1495 MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02800000	2.136,89	59,83
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	13,39	1,60
TOTAL Material:					63,87

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,80000000	16,77	30,18
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,80000000	20,76	37,36
TOTAL Mão de Obra:					67,54

VALOR:	131,41
VALOR SEM ENCARGOS:	90,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	41,15
VALOR COM ENCARGOS:	131,41
VALOR BDI (25.79%):	33,89
VALOR COM BDI:	165,30
QUANTIDADE:	115,71

9.6. C0657 - CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0447 CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	SEINFRA	M	1,03000000	12,93	13,31
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	13,39	1,20
I1784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	50,24	2,00
TOTAL Material:					16,51

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,31	20,31
TOTAL Mão de Obra:					37,08

VALOR:	53,59
VALOR SEM ENCARGOS:	31,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,41
VALOR COM ENCARGOS:	53,59
VALOR BDI (25.79%):	13,82
VALOR COM BDI:	67,41
QUANTIDADE:	18,45

9.7. C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	14,43	0,72

OBRA: Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE.
CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	11,89	0,83
TOTAL Material:						1,55

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,76	20,76
TOTAL Mão de Obra:						37,53

VALOR:	39,08
VALOR SEM ENCARGOS:	16,22
VALOR ENCARGOS (83,85%):	22,86
VALOR COM ENCARGOS:	39,08
VALOR BDI (25,79%):	10,07
VALOR COM BDI:	49,15
QUANTIDADE:	57,42

9.8. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,12	6,36
TOTAL Material:						6,36

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,76	10,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,77
TOTAL Mão de Obra:						18,15

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	456,28	0,91
TOTAL Serviço:						0,91

VALOR:	25,42
VALOR SEM ENCARGOS:	13,94
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,48
VALOR COM ENCARGOS:	25,42
VALOR BDI (25,79%):	6,55
VALOR COM BDI:	31,97
QUANTIDADE:	18,45

10.1. C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	14,20	14,20
TOTAL Material:						14,20

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,77	6,20
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,76	7,68

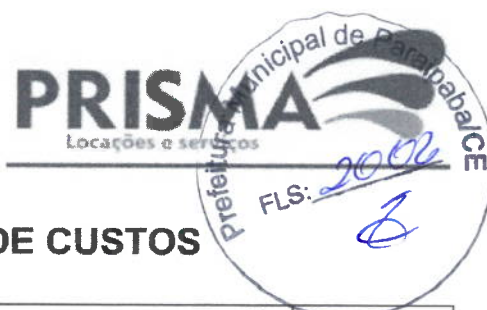
OBRA: Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE.

CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	13,88
VALOR:	28,08
VALOR SEM ENCARGOS:	19,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,46
VALOR COM ENCARGOS:	28,08
VALOR BDI (25.79%):	7,24
VALOR COM BDI:	35,32
QUANTIDADE:	8,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,25	7,25
TOTAL Material:					7,25

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,77	4,86
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,76	6,02
TOTAL Mão de Obra:					10,88

VALOR:	18,13
VALOR SEM ENCARGOS:	11,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,64
VALOR COM ENCARGOS:	18,13
VALOR BDI (25.79%):	4,67
VALOR COM BDI:	22,80
QUANTIDADE:	20,00

10.3. C2298 - TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1921 TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,17	5,17
TOTAL Material:					5,17

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,51
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,76	3,11
TOTAL Mão de Obra:					5,62

VALOR:	10,79
VALOR SEM ENCARGOS:	7,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,43
VALOR COM ENCARGOS:	10,79
VALOR BDI (25.79%):	2,78
VALOR COM BDI:	13,57
QUANTIDADE:	6,00

OBRA: Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE.
CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10.4. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,68	20,16
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,51	1,51
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,80	8,80
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,74	1,74
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,18	0,81
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,01	9,03
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,24	2,24
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,70	2,10
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	19,21	19,21
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,75	1,50
TOTAL Material:					67,10

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,76	62,28
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,87
TOTAL Mão de Obra:					151,46

VALOR:	218,56
VALOR SEM ENCARGOS:	124,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	93,75
VALOR COM ENCARGOS:	218,56
VALOR BDI (25.79%):	56,36
VALOR COM BDI:	274,92
QUANTIDADE:	6,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,68	1,71
TOTAL Material:					1,71

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,77	1,84
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,76	2,28
TOTAL Mão de Obra:					4,12

VALOR:	5,83
VALOR SEM ENCARGOS:	3,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,52
VALOR COM ENCARGOS:	5,83
VALOR BDI (25.79%):	1,50
VALOR COM BDI:	7,33

OBRA: Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE.
CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE: 400,00

10.6. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	4,90	4,99
TOTAL Material:					4,99

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,77	2,34
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,76	2,90
TOTAL Mão de Obra:					5,24

VALOR:	10,23
VALOR SEM ENCARGOS:	7,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,20
VALOR COM ENCARGOS:	10,23
VALOR BDI (25.79%):	2,63
VALOR COM BDI:	12,86
QUANTIDADE:	100,00

10.7. C1027 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0958 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 4"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,15	30,15
TOTAL Material:					30,15

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,77	20,12
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,76	24,91
TOTAL Mão de Obra:					45,03

VALOR:	75,18
VALOR SEM ENCARGOS:	47,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,43
VALOR COM ENCARGOS:	75,18
VALOR BDI (25.79%):	19,38
VALOR COM BDI:	94,56
QUANTIDADE:	3,00

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 INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRONICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA (UN)

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

OBRA: Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE.
CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

19426	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 INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRONICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	107,67	107,67
					TOTAL Material:	107,67

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	25,15	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	31,14	
					TOTAL Mão de Obra:	56,29

VALOR:	163,96
VALOR SEM ENCARGOS:	129,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	34,29
VALOR COM ENCARGOS:	163,96
VALOR BDI (25.79%):	42,28
VALOR COM BDI:	206,24
QUANTIDADE:	6,00

10.9. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,86	
					TOTAL Material:	2,86

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	2,18	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	2,69	
					TOTAL Mão de Obra:	4,87

VALOR:	7,73
VALOR SEM ENCARGOS:	4,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,97
VALOR COM ENCARGOS:	7,73
VALOR BDI (25.79%):	1,99
VALOR COM BDI:	9,72
QUANTIDADE:	100,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,52	
					TOTAL Material:	2,52

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	2,01

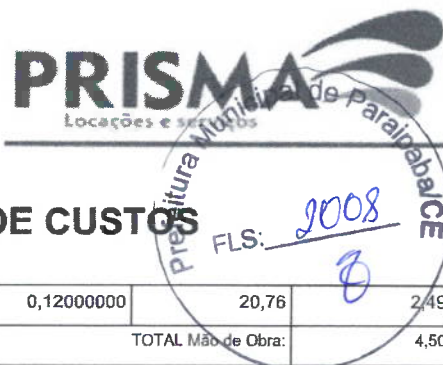
OBRA: Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE.

CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,76	2,49
TOTAL Mão de Obra:						4,50

VALOR:	7,02
VALOR SEM ENCARGOS:	4,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,75
VALOR COM ENCARGOS:	7,02
VALOR BDI (25.79%):	1,81
VALOR COM BDI:	8,83
QUANTIDADE:	100,00

10-11. C0621 - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,51
TOTAL Material:					1,51

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	2,51
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	3,11
TOTAL Mão de Obra:					5,62

VALOR:	7,13
VALOR SEM ENCARGOS:	3,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,43
VALOR COM ENCARGOS:	7,13
VALOR BDI (25.79%):	1,83
VALOR COM BDI:	8,96
QUANTIDADE:	28,00

10.12. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,92
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,46
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,70
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	75,83
TOTAL Material:					153,91

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	33,54
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	41,52
TOTAL Mão de Obra:					75,06

VALOR:	228,97
VALOR SEM ENCARGOS:	183,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,72

OBRA: Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE.
CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	228,97
VALOR BDI (25.79%):	59,05
VALOR COM BDI:	288,02
QUANTIDADE:	1,00

10.13. C2048 - PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	30,08	30,08
I1477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	28,14	28,14
I1738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	63,91	63,91
I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	72,84	72,84
TOTAL Material:					194,97	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,76	41,52
TOTAL Mão de Obra:					75,06	

VALOR:	270,03
VALOR SEM ENCARGOS:	224,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,72
VALOR COM ENCARGOS:	270,03
VALOR BDI (25.79%):	69,64
VALOR COM BDI:	339,67
QUANTIDADE:	3,00

10.14. C2009 - POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03500000	64,40	2,25
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	9,30000000	1,68	15,62
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,50000000	0,48	1,68
I1481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	26,63	26,63
I1721	POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	203,86	203,86
I1776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	44,79	44,79
TOTAL Material:					294,83	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	16,77	30,18
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	20,76	37,36
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,55	23,32
TOTAL Mão de Obra:					90,86	

VALOR:	385,69
VALOR SEM ENCARGOS:	329,44

OBRA: Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE.

CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	56,25
VALOR COM ENCARGOS:	385,69
VALOR BDI (25.79%):	99,46
VALOR COM BDI:	485,15
QUANTIDADE:	6,00

10.15. C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	1,00000000	3,40	3,40
TOTAL Material:					3,40	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,77	1,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,76	2,28
TOTAL Mão de Obra:					4,12	

VALOR:	7,52
VALOR SEM ENCARGOS:	5,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,52
VALOR COM ENCARGOS:	7,52
VALOR BDI (25.79%):	1,93
VALOR COM BDI:	9,45
QUANTIDADE:	60,00

10.16. C1029 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	30,08	30,08
TOTAL Material:					30,08	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,41
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,76	16,60
TOTAL Mão de Obra:					30,01	

VALOR:	60,09
VALOR SEM ENCARGOS:	41,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,29
VALOR COM ENCARGOS:	60,09
VALOR BDI (25.79%):	15,49
VALOR COM BDI:	75,58
QUANTIDADE:	2,00

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 (UN)

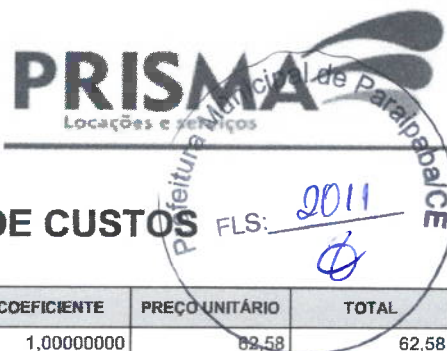
OBRA: Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE.

CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FLS: 2011

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9128	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTÁTICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	62,58	62,58
TOTAL Material:						62,58

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,15
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,76	31,14
TOTAL Mão de Obra:						56,29

VALOR:	118,87
VALOR SEM ENCARGOS:	84,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	34,29
VALOR COM ENCARGOS:	118,87
VALOR BDI (25.79%):	30,65
VALOR COM BDI:	149,52
QUANTIDADE:	20,00

11.1. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	341,30	341,30
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	180,57	180,57
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,26	15,26
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,24	0,13
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,46	12,92
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,95	24,95
TOTAL Material:						575,13

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,31	40,62
TOTAL Mão de Obra:						74,16

VALOR:	649,29
VALOR SEM ENCARGOS:	604,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	44,82
VALOR COM ENCARGOS:	649,29
VALOR BDI (25.79%):	167,45
VALOR COM BDI:	816,74
QUANTIDADE:	1,00

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

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

OBRA: Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE.
CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	319,31	421,48
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	80,77	80,77
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,51	1,50
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	117,76	117,76
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	27,29	27,29
TOTAL Material:					648,80	

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,31	30,46
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,76	29,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	15,55	45,09
TOTAL Mão de Obra:					104,61	

Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	459,52	1,05
TOTAL Serviço:					1,05	

VALOR:	754,46
VALOR SEM ENCARGOS:	689,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	65,00
VALOR COM ENCARGOS:	754,46
VALOR BDI (25.79%):	194,57
VALOR COM BDI:	949,03
QUANTIDADE:	1,00

11.3. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,24	0,06
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	74,58	74,58
TOTAL Material:					74,64	

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,77	10,90
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,31	13,20
TOTAL Mão de Obra:					24,10	

VALOR:	98,74
VALOR SEM ENCARGOS:	84,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,58
VALOR COM ENCARGOS:	98,74
VALOR BDI (25.79%):	25,46
VALOR COM BDI:	124,20
QUANTIDADE:	1,00

11.4. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

OBRA: Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE.
 CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	64,40	0,22
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,94	2,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,48	1,20
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,50	1,00
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,51	6,04
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,29	4,29
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,33	2,66
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,55	2,55
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,87	2,87
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,57	3,08
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	5,78	28,90
TOTAL Material:						55,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,31	60,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,87
TOTAL Mão de Obra:						150,11

VALOR:	205,27
VALOR SEM ENCARGOS:	112,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	92,40
VALOR COM ENCARGOS:	205,27
VALOR BDI (25.78%):	52,93
VALOR COM BDI:	258,20
QUANTIDADE:	2,00

11.5. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	64,40	0,25
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,94	2,82
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,48	1,44
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,19	2,38
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,60	1,60
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,30	5,30
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,06	2,06
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,19	10,19
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	9,34	3,08
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,37	5,05
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,73	2,86
TOTAL Material:						37,03

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

OBRA: Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE.
CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,31	60,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,87
TOTAL Mão de Obra:						150,11

VALOR:	187,14
VALOR SEM ENCARGOS:	94,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	92,40
VALOR COM ENCARGOS:	187,14
VALOR BDI (25.79%):	48,26
VALOR COM BDI:	235,40
QUANTIDADE:	3,00

11.6. C4069 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	0,51
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	290,33
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	1,53
TOTAL Material:					292,37

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	24,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	31,10
TOTAL Mão de Obra:					56,01

VALOR:	348,38
VALOR SEM ENCARGOS:	313,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	35,14
VALOR COM ENCARGOS:	348,38
VALOR BDI (25.79%):	89,84
VALOR COM BDI:	438,22
QUANTIDADE:	0,55

11.7. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,65
TOTAL Material:					29,65

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	10,38
TOTAL Mão de Obra:					10,38

VALOR:	40,03
VALOR SEM ENCARGOS:	33,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,25

Handwritten mark

Handwritten signature