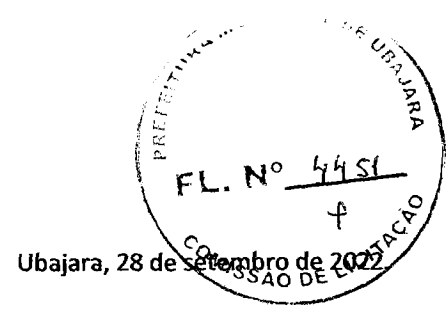




CARTA PROPOSTA




À
A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Rua Juvêncio Pereira, nº 514, centro – Ubajara/Ce
ASS: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. As a nossa proposta comercial relativa à Tomada de Preços em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma:

- ✦ Propomos o valor de **R\$ 620.551,30 (Seiscentos e vinte mil, quinhentos e cinquenta e um reais e trinta centavos)**, para execução dos serviços objeto desta Licitação.
- ✦ Propomos a Taxa Percentual de **BDI de 20,00 % (Vinte por cento)**, para os serviços técnicos e de projetos, já inclusas no valor acima proposto.
- ✦ A base econômica desta proposta comercial é o mês de sua apresentação.
- ✦ No valor Global estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos Federais, Estaduais ou Municipais, comprometendo-nos a saldá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão de obra, transportes de nosso pessoal e de materiais, todos os custos direta ou indiretamente relacionados com objeto desta Licitação, incluindo-se ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços.
- ✦ Os Pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na Minuta do Contrato.
- ✦ **Esta proposta é válida por 60 (Sessenta) dias** a contar da data de sua apresentação.
- ✦ Caso esta Proposta não venha a ser aceita para contratação, a Prefeitura Municipal de Ubajara fica desobrigada de qualquer responsabilidade para com a nossa Empresa, não nos cabendo direito a qualquer indenização ou reembolso.
- ✦ Declaramos conhecer e aceitar as Condições Constantes da presente Concorrência e de seus Anexos, bem como o disposto na Lei 8.666 de Junho de 1993



WILTMAN LOPES NOGUEIRA DOS REIS
CPF: 671.585.523-49
RG: 99028057391 SSP/CE
Sócio Administrador

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO TOTAL (R\$)
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.087,32	959,28	0,00	0,00	18.046,60
2	MOVIMENTO DE TERRA	7.314,95	2.512,32	0,00	0,00	9.827,27
3	ESTRUTURAS	19.284,51	55.869,99	0,00	14,61	75.179,12
4	PISOS	25.058,14	36.377,47	0,00	0,53	61.436,13
5	PAREDE	11.486,19	9.425,59	0,00	0,00	20.911,78
6	REVESTIMENTOS	12.584,82	36.891,58	0,00	0,00	49.476,41
7	INSTALAÇÕES HIDRO SANITARIA	108,64	142,20	0,00	0,00	250,84
8	INSTALAÇÕES ELETRICAS	9.076,19	34.292,25	0,00	25,50	43.393,94
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.937,35	43.740,15	0,00	44,30	45.721,80
10	COBERTURAS	5.602,37	12.976,85	0,00	117,48	18.696,71
11	PINTURA	50.129,49	21.318,68	0,00	8,03	71.456,18
12	MUROS E FECHAMENTOS	62.846,78	37.597,77	0,00	0,00	100.444,57
13	SERVIÇOS FINAIS	1.348,61	936,12	0,00	0,00	2.284,73
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	0,00	0,00	0,00	0,00	103.425,22
TOTAL:		223.875,36	293.040,26	0,00	210,45	620.551,30

Wilton Borges
 17.608.342/0001-91
 WBR Construções e Locações Ltda.
 RUA JUVÊNCIO LUIS PEREIRA, 1307
 CENTRO - CEP: 62.350-000
 UBAJARA - CEARÁ

Caro Teles Gomes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 326200

VALOR ORÇAMENTO: 617.126,08
 VALOR BDI: 103.425,22
 VALOR TOTAL: 620.551,30
 VALOR COMISSÃO DE LICITAÇÃO: 30,00%
 Sesscentos e Vinte Mil Quinhentos e Cinquenta e Um Reais e Trinta centavos

FL No 4752
 A

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	334,90	2.009,40	0,39
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	12,00	22,92	275,04	0,05
1.3	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	734,30	13,22	9.707,45	1,88
1.4	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	M	86,90	19,70	1.711,93	0,33
1.5	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,84	52,88	44,42	0,01
1.6	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	447,75	6,22	2.785,01	0,54
1.7	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESNTES	SEINFRA	M2	14,70	14,10	207,27	0,04
1.8	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	148,25	8,81	1.306,08	0,25
2	MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	41,11	41,21	1.694,14	0,33
2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	11,54	411,02	4.743,17	0,92
2.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	2,75	593,90	1.633,23	0,32
2.4	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	57,56	30,52	1.756,73	0,34
3	ESTRUTURAS							
3.1	C0638	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,30	355,06	816,64	0,16
3.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	15,98	402,50	6.431,95	1,24
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.278,40	12,72	16.281,25	3,14
3.4	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	56,63	11,20	6.297,26	1,22
							75.179,12	14,54
							9.827,27	1,90

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 Nº 4453
 DE LICITAÇÃO

OBRAS: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
3.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	7,99	134,84	1.077,37	0,21
3.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	7,99	228,25	1.823,72	0,35
3.7	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	167,96	110,18	18.505,83	3,58
3.8	C1886	PÉRGOLAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	51,60	464,44	23.965,10	4,63
4	PISOS						61.436,13	11,88
4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,67	503,06	337,05	0,07
4.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	26,16	266,05	6.959,87	1,35
4.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	601,60	38,39	23.095,42	4,47
4.4	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRAFEGO PESADO	SEINFRA	M2	244,27	81,26	19.849,38	3,84
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	283,69	39,46	11.194,41	2,16
5	PAREDE						20.911,78	4,04
5.1	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	149,56	112,48	16.822,51	3,25
5.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	48,75	58,20	2.837,25	0,55
5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	11,70	107,01	1.252,02	0,24
6	REVESTIMENTOS						49.476,41	9,57
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	132,50	6,05	801,63	0,16
6.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	132,50	30,73	4.071,73	0,79
6.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	167,96	11,60	1.948,34	0,38
6.4	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	167,96	32,57	5.470,46	1,06

PREF. UBAJARA
 Nº 4454
 DE LICITAÇÃO

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARAÇÉ.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARAÇÉ
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
6.5	C1461	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UNIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOIS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1	SEINFRA	M2	45,31	10,65	482,55	0,09
6.6	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	611,65	51,88	31.732,40	6,14
6.7	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	58,86	67,36	3.964,14	0,77
6.8	C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	58,85	17,08	1.005,16	0,19
7	INSTALAÇÕES HIDRO SANITARIA							
7.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	4,00	54,39	217,56	0,04
7.2	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	8,32	33,28	0,01
8	INSTALAÇÕES ELETRICAS							
8.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	71,30	15,00	1.069,50	0,21
8.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	300,00	5,97	1.791,00	0,35
8.3	C1490	INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	14,00	20,10	281,40	0,05
8.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	16,00	15,63	250,08	0,05
8.5	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	8,00	67,07	536,56	0,10
8.6	S13176	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	ORSE	un	18,00	89,79	1.616,22	0,31
8.7	COMP-UJ	LUMINÁRIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M ALTURA LIVRE 10,20 M LUMINÁRIAS LED 120W 6000K INCLUSIVE POSTE	Composições Próprias	UN	6,00	5.620,10	33.720,60	6,52
8.8	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	251,03	1.506,18	0,29
8.9	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	175,00	14,68	2.560,00	0,50
8.10	I6431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	12,00	2.692,70	32.312,40	0,01
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS							
						4	45.721,86	8,84

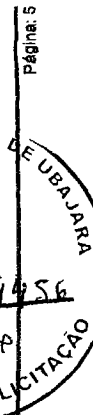
FL. Nº 44/55
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 4

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA E
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
9.1	C1954	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA E FIXO 2 FLS. DE VIDRO TEMPERADO E=10mm (3.60X2.90)m	SEINFRA	CJ	1,00	6.455,40	6.455,40	1,25
9.2	C1952	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.90)m	SEINFRA	CJ	1,00	4.092,83	4.092,83	0,79
9.3	S12219	Portão/porta em alumínio cor N/BIP, de correr, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.	ORSE	m2	28,04	361,95	10.149,08	1,96
9.4	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 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	M	73,02	233,75	17.068,43	3,30
9.5	C4557	PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	13,38	454,96	6.087,36	1,18
9.6	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	9,24	202,24	1.868,70	0,36
10		COBERTURAS					18.696,71	3,62
10.1	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP =0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	69,52	138,61	9.636,17	1,86
10.2	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	24,00	31,84	764,16	0,15
10.3	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	27,32	109,28	0,02
10.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	4,00	282,31	1.129,24	0,22
10.5	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M2	67,52	53,91	3.640,00	0,70
10.6	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	67,52	50,62	3.417,86	0,66
11		PINTURA					71.456,18	13,82
11.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	504,34	14,80	7.464,23	1,44
11.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	504,34	20,38	10.217,93	1,98
11.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	611,65	11,67	7.137,96	1,38
11.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.211,70	38,96	22.973,83	4,44



OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA;
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA;
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
11.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	628,50	14,09	8.855,57	1,71
11.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	86,00	37,14	3.194,04	0,62
11.7	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	132,02	19,41	2.562,51	0,50
11.8	C1522	JATEAMENTO COMERCIAL EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO	SEINFRA	M2	190,85	28,14	5.370,52	1,04
11.9	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	190,85	10,41	1.986,75	0,38
11.10	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	190,85	8,87	1.692,84	0,33
12	MUROS E FECHAMENTOS							
12.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	302,94	268,58	81.363,63	15,73
12.2	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	58,85	324,23	19.090,94	3,69
13	SERVIÇOS FINAIS							
13.1	C1431	GRAMA EM PLACAS INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	46,49	18,17	844,72	0,16
13.2	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	184,38	7,81	1.440,01	0,28
								100,00%
						VALOR BDI:	103.425,22	
						VALOR ORÇAMENTO:	517.126,08	
						VALOR TOTAL:	620.551,30	

William dos Santos
 17.608.342/0001-91
 WBR Construções e Locações Ltda.
 RUA JUVÊNCIO LUIS PEREIRA, 1307
 CENTRO - CEP 62.350-000
 UBAJARA - CE

Ícaro Teles Gomes
 ÍCARO TELES GOMES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 326200

Seiscentos e Vinte Mil Quinhentos e Cinquenta e Um reais e **Trinta centavos**
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL. Nº 4457
 UBAJARA

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2		175,0200	159,8800	334,9000	1.050,1200	959,2800	2.009,4000
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,170000000	0,0000	22,5700	22,5700	0,0000	3,8369	3,8369
18985	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,000000000	0,0000	80,5300	80,5300	0,0000	80,5300	80,5300
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,170000000	0,0000	29,0700	29,0700	0,0000	4,9419	4,9419
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,500000000	0,0000	45,3100	45,3100	0,0000	67,9650	67,9650
11630	MONTADOR	SEINFRA	H	3,000000000	20,7700	0,0000	20,7700	62,3100	0,0000	62,3100
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,000000000	20,7700	0,0000	20,7700	62,3100	0,0000	62,3100
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	3,000000000	15,5500	0,0000	15,5500	46,6500	0,0000	46,6500
00830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,012500000	299,7100	209,0200	508,7300	3,7464	2,6128	6,3591
							VALOR:			334,90
							VALOR SEM ENCARGOS:			227,31
							VALOR ENCARGOS (83,85%):			107,59
							VALOR COM ENCARGOS:			334,90
							VALOR BDI (20,00%):			66,98
							QUANTIDADE:			6,00

C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2		22,9200	0,0000	22,9200	275,0400	0,0000	275,0400
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,130000000	20,7700	0,0000	20,7700	2,7001	0,0000	2,7001
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	1,300000000	15,5500	0,0000	15,5500	20,2150	0,0000	20,2150
							VALOR:			22,92
							VALOR SEM ENCARGOS:			8,21
							VALOR ENCARGOS (83,85%):			14,70
							VALOR COM ENCARGOS:			22,92
							VALOR BDI (20,00%):			4,58
							QUANTIDADE:			12,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 LICITAÇÃO Nº 0458
 Página: 7

OBRA: (COPIA) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	

C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2		13,2200	0,0000	13,2200	9.707,4500	0,0000	9.707,4500
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,075000000	20,7700	0,0000	20,7700	1,5578	0,0000	1,5578
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,750000000	15,5500	0,0000	15,5500	11,6625	0,0000	11,6625
									VALOR:	13,22
									VALOR SEM ENCARGOS:	4,74
									VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,48
									VALOR COM ENCARGOS:	13,22
									VALOR BDI (20,00%):	2,64
									QUANTIDADE:	734,30

C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	M		19,7000	0,0000	19,7000	1.711,9300	0,0000	1.711,9300
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,200000000	20,7700	0,0000	20,7700	4,1540	0,0000	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,000000000	15,5500	0,0000	15,5500	15,5500	0,0000	15,5500
									VALOR:	19,70
									VALOR SEM ENCARGOS:	7,14
									VALOR ENCARGOS (63.85%):	12,56
									VALOR COM ENCARGOS:	19,70
									VALOR BDI (20,00%):	3,94
									QUANTIDADE:	86,90

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 LICITACÃO Nº 4459
 Página: 4

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3		52,8800	0,0000	52,8800	44,4200	0,0000	44,4200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,300000000	20,7700	0,0000	20,7700	6,2310	0,0000	6,2310
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	3,000000000	15,5500	0,0000	15,5500	46,6500	0,0000	46,6500
									VALOR:	52,88
									VALOR SEM ENCARGOS:	18,94
									VALOR ENCARGOS (83,85%):	33,94
									VALOR COM ENCARGOS:	52,88
									VALOR BDI (20,00%):	10,68
									QUANTIDADE:	0,84
C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2		6,2200	0,0000	6,2200	2.785,0100	0,0000	2.785,0100
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	0,400000000	15,5500	0,0000	15,5500	6,2200	0,0000	6,2200
									VALOR:	6,22
									VALOR SEM ENCARGOS:	2,20
									VALOR ENCARGOS (18,85%):	4,02
									VALOR COM ENCARGOS:	6,22
									VALOR BDI (20,00%):	1,24
									QUANTIDADE:	447,75

Página 9
 UBAJARA/CE
 LICITAÇÃO Nº 4460
 6/22

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARÁ
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARÁ
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2		14,1000	0,0000	14,1000	207,2700	0,0000	207,2700
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	0,0000	20,7700	1,6616	0,0000	1,6616
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	0,0000	15,5500	12,4400	0,0000	12,4400
							VALOR:			14,10
							VALOR SEM ENCARGOS:			5,05
							VALOR ENCARGOS (83.85%):			9,05
							VALOR COM ENCARGOS:			14,10
							VALOR BDI (20.00%):			2,82
							QUANTIDADE:			14,70

C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M		8,8100	0,0000	8,8100	1.306,0800	0,0000	1.306,0800
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	0,0000	20,7700	1,0385	0,0000	1,0385
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	0,0000	15,5500	7,7750	0,0000	7,7750
							VALOR:			8,81
							VALOR SEM ENCARGOS:			3,16
							VALOR ENCARGOS (83.85%):			5,65
							VALOR COM ENCARGOS:			8,81
							VALOR BDI (20.00%):			1,76
							QUANTIDADE:			148,25

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3		41,2100	0,0000	41,2100	1.694,1400	0,0000	1.694,1400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	0,0000	15,5500	41,2075	0,0000	41,2075
							VALOR:			41,21
							VALOR SEM ENCARGOS:			14,54
							VALOR ENCARGOS (83.85%):			26,67

PREÇO UNITÁRIO: 41,2100
 VALOR TOTAL: 1.694,1400
 VALOR SEM ENCARGOS: 14,54
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 26,67
 VALOR COM ENCARGOS: 41,21
 VALOR BDI (20.00%): 8,26
 QUANTIDADE: 148,25

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR COM ENCARGOS:		41,21
								VALOR BDI (20,00%):		8,24
								QUANTIDADE:		41,11

C0064	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3		264,5700	146,4500	411,0200	3.053,1400	1.690,0300	4.743,1700
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	0,0000	62,1000	62,1000	0,0000	22,6541	22,6541
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,0000	0,5200	0,5200	0,0000	56,9400	56,9400
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	0,0000	60,7800	60,7800	0,0000	66,8590	66,8590
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	0,0000	20,7700	124,6200	0,0000	124,6200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	0,0000	15,5500	139,9500	0,0000	139,9500
								VALOR:		411,02
								VALOR SEM ENCARGOS:		245,45
								VALOR ENCARGOS (83,86%):		165,57
								VALOR COM ENCARGOS:		411,02
								VALOR BDI (20,00%):		82,20
								QUANTIDADE:		11,54

C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3		366,2600	227,6400	593,9000	1.007,2200	626,0100	1.633,2300
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,0000	0,6300	0,6300	0,0000	148,0500	148,0500
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	0,0000	20,7700	176,5450	0,0000	176,5450
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	0,0000	15,5500	143,0600	0,0000	143,0600
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	155,5000	285,3100	440,8100	46,6500	79,5990	126,2490

FL. Nº 4462
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 P. DE UBAJARA

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR BDI (20,00%):		118,78
								QUANTIDADE:		2,75

C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3		27,1100	3,4100	30,5200	1.560,4500	196,2800	1.756,7300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	0,0000	15,5500	26,4350	0,0000	26,4350
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	0,6100	3,1000	3,7100	0,6710	3,4100	4,0810
								VALOR:		30,52
								VALOR SEM ENCARGOS:		13,01
								VALOR ENCARGOS (83,85%):		17,51
								VALOR COM ENCARGOS:		30,52
								VALOR BDI (20,00%):		6,10
								QUANTIDADE:		57,56

C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3		106,6800	248,3800	355,0600	245,3600	571,2700	816,6400
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	18,7400	3,2900	22,0300	13,3804	2,3491	15,7294
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	0,0000	62,1000	62,1000	0,0000	57,1134	57,1134
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,0000	0,5200	0,5200	0,0000	132,0800	132,0800
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	0,0000	67,9900	67,9900	0,0000	56,8396	56,8396
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	0,0000	15,5500	93,3000	0,0000	93,3000
								VALOR:		355,06
								VALOR SEM ENCARGOS:		286,53
								VALOR ENCARGOS (83,85%):		68,53
								VALOR COM ENCARGOS:		355,06
								VALOR BDI (20,00%):		71,01
								QUANTIDADE:		2,30



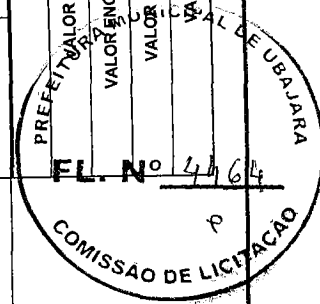
OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3		106,6800	295,8200	402,5000	1.704,7500	4.727,2000	6.431,9500
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	18,7400	3,2900	22,0300	13,3804	2,3491	15,7294
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	0,0000	62,1000	62,1000	0,0000	53,8345	53,8345
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	0,0000	70,0900	70,0900	0,0000	43,9484	43,9484
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,0000	0,5200	0,5200	0,0000	181,4800	181,4800
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	0,0000	67,9900	67,9900	0,0000	14,2099	14,2099
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	0,0000	15,5500	93,3000	0,0000	93,3000
									VALOR:	402,50
									VALOR SEM ENCARGOS:	333,97
									VALOR ENCARGOS (83,85%):	68,53
									VALOR COM ENCARGOS:	402,50
									VALOR BDI (20,00%):	80,50
									QUANTIDADE:	15,98

C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG		3,1800	9,5400	12,7200	4.065,3100	12.195,9300	16.261,2500
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	22,8700	95,1100	117,9800	0,1830	0,7609	0,9438
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	0,0000	8,1800	8,1800	0,0000	8,5890	8,5890
10103	ARAMÉ RECOZIDO N:18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	0,0000	9,2500	9,2500	0,0000	0,1850	0,1850
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	0,0000	16,7700	1,3416	0,0000	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	0,0000	20,7700	1,6616	0,0000	1,6616
									VALOR:	12,72
									VALOR SEM ENCARGOS:	10,79
									VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,93
									VALOR COM ENCARGOS:	12,72
									VALOR BDI (20,00%):	2,54



OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO		CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2		41,2900	69,9100	111,2000	2.338,2500	3.959,0000	6.297,2600	
10041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	0,0000	16,7700	4,1925	0,0000	4,1925	
10498	CARPANTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	0,0000	20,7700	5,1925	0,0000	5,1925	
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	28,1600	43,0200	71,1800	28,1600	43,0200	71,1800	
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	18,7700	134,3800	153,1500	3,7540	26,8760	30,6300	
							VALOR:		VALOR:	111,20	
							VALOR SEM ENCARGOS:		VALOR SEM ENCARGOS:	86,05	
							VALOR ENCARGOS (83.85%):		VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,15	
							VALOR COM ENCARGOS:		VALOR COM ENCARGOS:	111,20	
							VALOR BDI (20.00%):		VALOR BDI (20.00%):	22,24	
							QUANTIDADE:		QUANTIDADE:	56,63	
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3		134,8400	0,0000	134,8400	1.077,3700	0,0000	1.077,3700	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	0,0000	20,7700	41,5400	0,0000	41,5400	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	0,0000	15,5500	93,3000	0,0000	93,3000	
							VALOR:		VALOR:	134,84	
							VALOR SEM ENCARGOS:		VALOR SEM ENCARGOS:	49,46	
							VALOR ENCARGOS (83.85%):		VALOR ENCARGOS (83.85%):	85,38	
							VALOR COM ENCARGOS:		VALOR COM ENCARGOS:	134,84	
							VALOR BDI (20.00%):		VALOR BDI (20.00%):	26,97	
							QUANTIDADE:		QUANTIDADE:	7,99	
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3		228,2500	0,0000	228,2500	1.823,7200	0,0000	1.823,7200	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	0,0000	20,7700	103,8500	0,0000	103,8500	
							VALOR:		VALOR:	228,25	
							VALOR SEM ENCARGOS:		VALOR SEM ENCARGOS:	49,46	
							VALOR ENCARGOS (83.85%):		VALOR ENCARGOS (83.85%):	85,38	
							VALOR COM ENCARGOS:		VALOR COM ENCARGOS:	134,84	
							VALOR BDI (20.00%):		VALOR BDI (20.00%):	26,97	
							QUANTIDADE:		QUANTIDADE:	7,99	

COMISSÃO MUNICIPAL DE LICITAÇÃO
 Nº 4465
 1883,7200
 103,8500
 228,2500
 20,7700
 0,0000
 0,0000
 1.823,7200
 103,8500

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	SERVENTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	0,0000	15,5500	124,4000	0,0000	124,4000
								VALOR:			228,25
								VALOR SEM ENCARGOS:			85,24
								VALOR ENCARGOS (83.85%):			143,01
								VALOR COM ENCARGOS:			228,25
								VALOR BDI (20.00%):			45,65
								QUANTIDADE:			7,99

C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2			26,1100	84,0700	110,1800	4.385,4400	14.120,4000	18.505,8300
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG		0,74000000	0,0000	7,6200	7,6200	0,0000	5,6388	5,6388
18282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2		1,00000000	0,0000	42,0700	42,0700	0,0000	42,0700	42,0700
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M		1,30000000	0,0000	11,6000	11,6000	0,0000	15,0800	15,0800
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG		0,03000000	0,0000	12,7000	12,7000	0,0000	0,3810	0,3810
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M		0,97000000	0,0000	4,3600	4,3600	0,0000	4,2292	4,2292
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M		0,65000000	0,0000	9,2100	9,2100	0,0000	5,9865	5,9865
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H		0,35000000	20,7700	0,0000	20,7700	7,2695	0,0000	7,2695
12543	SERVENTE	SEINFRA	H		0,35000000	15,5500	0,0000	15,5500	5,4425	0,0000	5,4425
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3		0,04000000	106,6800	267,1600	373,8400	4,2672	10,6864	14,9536
C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3		0,04000000	228,2500	0,0000	228,2500	9,1300	0,0000	9,1300
								VALOR:			110,18
								VALOR SEM ENCARGOS:			93,82
								VALOR ENCARGOS (83.85%):			16,36
								VALOR COM ENCARGOS:			110,18
								VALOR BDI (20.00%):			22,04
								QUANTIDADE:			167,90

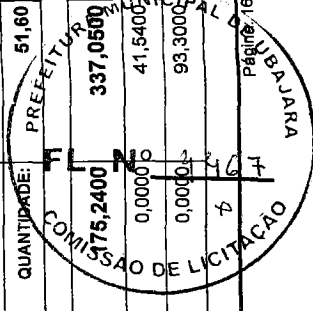
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 LICITAÇÃO Nº 4466
 Página 5

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C1886	PÉRGOLAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 5cm	SEINFRA	M2		70,8200	393,6200	464,4400	3.664,3100	20.310,8000	23.965,1000
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	18,7400	3,2900	22,0300	0,7496	0,1316	0,8812
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	38,15000000	0,0000	8,7400	8,7400	0,0000	333,4310	333,4310
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,75000000	0,0000	9,2500	9,2500	0,0000	6,9375	6,9375
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02000000	0,0000	68,7400	68,7400	0,0000	1,3748	1,3748
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01000000	0,0000	70,0900	70,0900	0,0000	0,7009	0,7009
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,95000000	0,0000	0,5200	0,5200	0,0000	7,7740	7,7740
10887	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,05000000	0,0000	16,7500	16,7500	0,0000	0,8375	0,8375
11345	LIXA DE CARBURETO DE SILÍCIO DE 7"	SEINFRA	UN	0,13000000	0,0000	3,6200	3,6200	0,0000	0,4706	0,4706
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03000000	0,0000	67,9900	67,9900	0,0000	2,0397	2,0397
11870	SISTEMA PRE-FABRICADO DE FORMA METÁLICA (ALUGUEL)	SEINFRA	M2	1,25000000	0,0000	27,4500	27,4500	0,0000	34,3125	34,3125
12248	VERNIZ ACRÍLICO PARA CONCRETO	SEINFRA	L	0,29000000	0,0000	19,3800	19,3800	0,0000	5,6202	5,6202
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	0,0000	20,7700	31,1550	0,0000	31,1550
11142	ESTUCADOR	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	0,0000	20,7700	15,5775	0,0000	15,5775
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	0,0000	15,5500	23,3250	0,0000	23,3250
								VALOR:		464,44
								VALOR SEM ENCARGOS:		420,76
								VALOR ENCARGOS (83.85%):		43,68
								VALOR COM ENCARGOS:		464,44
								VALOR BDI (20.00%):		92,89
								QUANTIDADE:	51,60	
								PREÇO UNITÁRIO:		
								COMISSÃO DE LICITAÇÃO:	175,2400	337,0500
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3		241,5200	261,5400	503,0600	161,8200	161,8200	337,0500
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	0,0000	20,7700	41,5400	0,0000	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	0,0000	15,5500	93,3000	0,0000	93,3000



OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C0899	CONCRETO PMBR, FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	106,6800	261,5400	368,2200	106,6800	261,5400	368,2200
								VALOR:		503,06
								VALOR SEM ENCARGOS:		349,15
								VALOR ENCARGOS (83,85%):		153,91
								VALOR COM ENCARGOS:		503,06
								VALOR BDI (20,00%):		100,61
								QUANTIDADE:		0,67

C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2		148,8400	117,2100	266,0500	3.893,6500	3.066,2100	6.959,8700
C0065	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	295,1400	520,5700	815,7100	53,1252	93,7026	146,8278
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	24,9000	6,4700	31,3700	12,9480	3,3644	16,3124
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	41,2100	0,0000	41,2100	4,9452	0,0000	4,9452
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	290,3300	219,2900	509,6200	20,3231	15,3503	35,6734
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,1800	0,4800	9,6600	4,7736	0,2496	5,0232
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	38,6500	3,9800	42,6300	38,6500	3,9800	42,6300
C2821	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	26,4400	0,0000	26,4400	3,1728	0,0000	3,1728
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	20,9600	1,0800	22,0400	10,8992	0,5616	11,4608
								VALOR:		266,05
								VALOR SEM ENCARGOS:		172,68
								VALOR ENCARGOS (83,85%):		93,37
								VALOR COM ENCARGOS:		266,05
								VALOR BDI (20,00%):		53,21
								QUANTIDADE:		26,16

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 DE LICITAÇÃO
 Nº 4468
 Página: 17

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - PE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/PE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2		7,2800	31,1100	38,3900	4.379,6500	18.715,7800	23.095,4200
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	18,7400	8,0200	26,7600	1,4186	0,6071	2,0257
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	18,7400	21,5500	40,2900	0,0768	0,0884	0,1652
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	0,0000	62,1000	62,1000	0,0000	3,5273	3,5273
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00660000	0,0000	55,6200	55,6200	0,0000	0,3615	0,3615
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,0000	0,5200	0,5200	0,0000	26,5200	26,5200
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	0,0000	20,7700	3,3128	0,0000	3,3128
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	0,0000	15,5500	2,4802	0,0000	2,4802
									VALOR:	38,39
									VALOR SEM ENCARGOS:	33,88
									VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,51
									VALOR COM ENCARGOS:	38,39
									VALOR BDI (20,00%):	7,68
									QUANTIDADE:	601,60

C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2		31,1200	50,1400	81,2600	7.601,6800	12.247,7000	19.849,3800
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	0,0000	68,7400	68,7400	0,0000	10,3110	10,3110
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	0,0000	0,5200	0,5200	0,0000	2,3400	2,3400
17004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	0,0000	35,7000	35,7000	0,0000	37,4850	37,4850
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	0,0000	20,7700	15,5775	0,0000	15,5775
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	0,0000	15,5500	15,5500	0,0000	15,5500
									VALOR:	81,26
									VALOR SEM ENCARGOS:	61,82
									VALOR ENCARGOS (83,85%):	19,44
									VALOR COM ENCARGOS:	81,26

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 LICITAÇÃO Nº 04/2022
 Página 18

OBRA: (COPIA) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR BDI (20.00%):		16,25
								QUANTIDADE:		244,27
C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M		31,8000	7,6600	39,4600	9.021,3400	2.173,0700	11.194,4100
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	0,0000	20,7700	6,2310	0,0000	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	0,0000	15,5500	6,2200	0,0000	6,2200
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	28,6200	40,4600	69,0800	0,0859	0,1214	0,2072
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	156,8800	196,9800	353,8700	0,1098	0,1379	0,2477
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,1500	0,3200	4,4700	1,0375	0,0800	1,1175
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	17,2500	7,2100	24,4600	17,2500	7,2100	24,4600
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	0,6100	3,2500	3,8600	0,0244	0,1300	0,1544
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,0000	41,2100	0,8242	0,0000	0,8242
								VALOR:		39,46
								VALOR SEM ENCARGOS:		19,32
								VALOR ENCARGOS (83,86%):		20,14
								VALOR COM ENCARGOS:		39,46
								VALOR BDI (20.00%):		7,89
								QUANTIDADE:		283,69

C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2		60,0600	52,4200	112,4800	8.982,5700	7.839,9400	16.822,5100
10811	COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	0,0000	50,4800	50,4800	0,0000	0,0000	50,4800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	0,0000	20,7700	41,5400	0,0000	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	0,0000	15,5500	15,5500	0,0000	15,5500
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00590000	504,6000	328,2300	832,8300	2,9771	1,9366	4,9137

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 4720
 Página: 7

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA;
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2		36,1900	20,0100	56,2000	1.861,7600	975,4900	2.837,2500
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	0,0000	62,1000	62,1000	0,0000	0,9315	0,9315
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,0000	1,0100	1,0100	0,0000	2,2018	2,2018
10606	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,0000	0,5200	0,5200	0,0000	1,1336	1,1336
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,0000	0,6300	0,6300	0,0000	15,7500	15,7500
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	0,0000	20,7700	20,7700	0,0000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	0,0000	15,5500	17,4160	0,0000	17,4160
								VALOR:	58,20	58,20
								VALOR SEM ENCARGOS:	34,43	34,43
								VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,77	23,77
								VALOR COM ENCARGOS:	58,20	58,20
								VALOR BDI (20.00%):	11,64	11,64
								QUANTIDADE:	48,75	48,75

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2		54,8600	52,1500	107,0100	641,8600	107,0100	1.252,0300
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	18,7400	3,2900	22,0300	0,3748	0,4406	0,4406
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	0,0000	8,7400	8,7400	0,0000	11,7990	11,7990
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	0,0000	9,2500	9,2500	0,0000	0,1850	0,1850

PREÇO TOTAL: 1.252,0300
 Nº 11
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 04/2022
 MUNICIPAL UBAJARA
 Página: 8

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,040000000	0,0000	68,7400	68,7400	0,0000	2,7496	2,7496
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,000000000	0,0000	21,9100	21,9100	0,0000	21,9100	21,9100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,360000000	0,0000	0,5200	0,5200	0,0000	9,0272	9,0272
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,090000000	0,0000	67,9900	67,9900	0,0000	6,1191	6,1191
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,020000000	0,0000	14,3000	14,3000	0,0000	0,2860	0,2860
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,800000000	20,7700	0,0000	20,7700	16,6160	0,0000	16,6160
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,700000000	20,7700	0,0000	20,7700	14,5390	0,0000	14,5390
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,300000000	20,7700	0,0000	20,7700	6,2310	0,0000	6,2310
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	1,100000000	15,5500	0,0000	15,5500	17,1050	0,0000	17,1050
								VALOR:		107,01
								VALOR SEM ENCARGOS:		73,21
								VALOR ENCARGOS (83.85%):		33,80
								VALOR COM ENCARGOS:		107,01
								VALOR BDI (20.00%):		21,40
								QUANTIDADE:		11,70

C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2		4,4100	1,6400	6,0500	584,3300	217,3000	801,6300
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,006100000	0,0000	62,1000	62,1000	0,0000	0,3788	0,3788
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,430000000	0,0000	0,5200	0,5200	0,0000	1,2636	1,2636
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,100000000	20,7700	0,0000	20,7700	2,0770	0,0000	2,0770
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	0,150000000	15,5500	0,0000	15,5500	2,3325	0,0000	2,3325

VALOR:	8,05
VALOR SEM ENCARGOS:	3,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,05
VALOR BDI (20.00%):	1,21

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 Nº 42
 CITAÇÃO
 Página 2 de 4

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA;
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2		25,6800	5,0500	30,7300	3.402,6000	669,1300	4.071,7300
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	0,0000	20,7700	12,4620	0,0000	12,4620
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	0,0000	15,5500	9,3300	0,0000	9,3300
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	155,5000	201,8700	357,3700	3,8875	5,0468	8,9343
							VALOR:			30,73
							VALOR SEM ENCARGOS:			14,67
							VALOR ENCARGOS (83.85%):			16,06
							VALOR COM ENCARGOS:			30,73
							VALOR BDI (20.00%):			6,15
							QUANTIDADE:			132,50
C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2		10,0100	1,5900	11,6000	1.681,2800	267,0600	1.948,3400
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	0,0000	20,7700	5,1925	0,0000	5,1925
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	0,0000	15,5500	3,8875	0,0000	3,8875
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00600000	155,5000	265,3100	420,8100	0,9330	1,5919	2,5249
							VALOR:			11,60
							VALOR SEM ENCARGOS:			5,36
							VALOR ENCARGOS (83.85%):			6,24
							VALOR COM ENCARGOS:			11,60
							VALOR BDI (20.00%):			2,32
							QUANTIDADE:			167,96
C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2		28,5300	4,0400	32,5700	4.791,9000	678,5600	5.470,4600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	0,0000	20,7700	14,5390	0,0000	14,5390

MUNICIPAL DE UBAJARA
 Nº 5.470,4600
 LICITAÇÃO Nº 44/2022
 Página: 26

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA;
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	0,0000	15,5500	10,8850	0,0000	10,8850
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	155,5000	201,8700	357,3700	3,1100	4,0374	7,1474
							VALOR:			32,57
							VALOR SEM ENCARGOS:			14,76
							VALOR ENCARGOS (83.85%):			17,81
							VALOR COM ENCARGOS:			32,57
							VALOR BDI (20.00%):			6,51
							QUANTIDADE:			167,96

C1461	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOIS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1	SEINFRA	M2		2,0700	8,5800	10,6500	93,7900	388,7600	482,5500
10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,00000000	0,0000	3,3300	3,3300	0,0000	6,6600	6,6600
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	0,0000	12,7800	12,7800	0,0000	1,9170	1,9170
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	0,0000	20,7700	2,0770	0,0000	2,0770
							VALOR:			10,65
							VALOR SEM ENCARGOS:			9,40
							VALOR ENCARGOS (83.85%):			1,25
							VALOR COM ENCARGOS:			10,65
							VALOR BDI (20.00%):			2,13
							QUANTIDADE:			45,31

C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2		0,0000	51,8800	51,8800	0,0000	31,732,4000	31,732,4000
18292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	1,00000000	0,0000	51,8800	51,8800	0,0000	51,8800	51,8800
							VALOR:			51,88
							VALOR SEM ENCARGOS:			51,88
							VALOR ENCARGOS:			0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 Nº 4474
 LICITAÇÃO
 Página: 23 de 23

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA;
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA;
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2		26,1500	41,2100	67,3600	1.538,9300	2.425,2100	3.964,1400
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	0,0000	1,8700	1,8700	0,0000	7,4800	7,4800
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	0,0000	30,6600	30,6600	0,0000	33,7260	33,7260
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	0,0000	20,7700	14,9544	0,0000	14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	0,0000	15,5500	11,1960	0,0000	11,1960
								VALOR:		67,36
								VALOR SEM ENCARGOS:		51,11
								VALOR ENCARGOS (83,85%):		16,25
								VALOR COM ENCARGOS:		67,36
								VALOR BDI (20,00%):		13,47
								QUANTIDADE:		66,85

C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2		8,3600	8,7200	17,0800	491,9900	513,1700	1.005,1600
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	2,64300000	0,0000	3,3000	3,3000	0,0000	8,7219	8,7219
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,7700	0,0000	20,7700	4,7771	0,0000	4,7771
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,5500	0,0000	15,5500	3,5765	0,0000	3,5765
								VALOR:		17,08
								VALOR SEM ENCARGOS:		11,89
								VALOR ENCARGOS (83,85%):		5,19
								VALOR COM ENCARGOS:		17,08
								VALOR BDI (20,00%):		3,42

PREFEITURA DE UBAJARA
 SECRETARIA DE LICITAÇÃO
 TACAO
 PÁGINA 24

OBRA: (COPIA) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL	
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL		
										QUANTIDADE:	59,85
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN		24,1100	30,2800	54,3900	96,4400	121,1200	217,5600	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,0000	0,2600	0,2600	0,0000	0,0728	0,0728	
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	0,0000	30,2100	30,2100	0,0000	30,2100	30,2100	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	0,0000	16,7700	10,9005	0,0000	10,9005	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	0,0000	20,3200	13,2080	0,0000	13,2080	
										VALOR:	54,39
										VALOR SEM ENCARGOS:	39,83
										VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,56
										VALOR COM ENCARGOS:	54,39
										VALOR BDI (20.00%):	10,88
										QUANTIDADE:	4,00
C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN		3,0500	5,2700	8,3200	12,2000	21,0800	33,2800	
11082	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	0,0000	5,0100	5,0100	0,0000	5,0100	5,0100	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,0000	0,2600	0,2600	0,0000	0,2600	0,2600	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,3200	0,0000	20,3200	3,0480	0,0000	3,0480	
										VALOR:	8,32
										VALOR SEM ENCARGOS:	6,51
										VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,81
										VALOR COM ENCARGOS:	8,32
										VALOR BDI (30.00%):	1,06
										QUANTIDADE:	4,00
C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M		13,4200	1,5800	15,0000	956,8500	12,6500	1.069,5000	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 LICITAÇÃO Nº 01/2022
 Página 25

OBRA: (COPIA) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA;
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	0,0000	1,5800	1,5800	0,0000	1,5800	1,5800
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	0,0000	16,7700	13,4160	0,0000	13,4160
							VALOR:			15,00
							VALOR SEM ENCARGOS:			6,71
							VALOR ENCARGOS (83.85%):			8,29
							VALOR COM ENCARGOS:			15,00
							VALOR BDI (20,00%):			3,00
							QUANTIDADE:			71,30

C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M		4,1200	1,8500	5,9700	1,236,0000	555,0000	1.791,0000
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	0,0000	1,8000	1,8000	0,0000	1,8360	1,8360
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	0,0000	16,7700	1,8447	0,0000	1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	0,0000	20,7700	2,2847	0,0000	2,2847
							VALOR:			5,97
							VALOR SEM ENCARGOS:			3,45
							VALOR ENCARGOS (83.86%):			2,52
							VALOR COM ENCARGOS:			5,97
							VALOR BDI (20,00%):			1,19
							QUANTIDADE:			300,00

C1480	INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN		11,2600	8,8400	20,1000	157,6400	123,7600	281,4000
11270	INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,0000	8,8400	8,8400	0,0000	8,8400	8,8400
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	0,0000	16,7700	5,0310	0,0000	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	0,0000	20,7700	6,2310	0,0000	6,2310
							VALOR:			20,10
							VALOR SEM ENCARGOS:			13,25

MUNICIPAL
 UBAJARA
 Página: 26
 TACAO

OBRAS: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA;
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA;
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR ENCARGOS (83.85%):		6,85
								VALOR COM ENCARGOS:		20,10
								VALOR BDI (20.00%):		4,02
								QUANTIDADE:		14,00

C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN		7,8800	7,7500	15,6300	126,0800	124,0000	250,0800
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	0,0000	7,7500	7,7500	0,0000	7,7500	7,7500
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	0,0000	16,7700	3,5217	0,0000	3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	0,0000	20,7700	4,3617	0,0000	4,3617
								VALOR:		15,63
								VALOR SEM ENCARGOS:		10,83
								VALOR ENCARGOS (83.85%):		4,80
								VALOR COM ENCARGOS:		15,63
								VALOR BDI (20.00%):		3,13
								QUANTIDADE:		16,00

C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN		29,1600	37,9100	67,0700	233,2800	303,2800	536,5600
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,0000	37,9100	37,9100	0,0000	37,9100	37,9100
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	0,0000	16,7700	8,3850	0,0000	8,3850
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	0,0000	20,7700	20,7700	0,0000	20,7700
								VALOR:		67,07
								VALOR SEM ENCARGOS:		49,39
								VALOR ENCARGOS (83.85%):		17,68
								VALOR COM ENCARGOS:		67,07
								VALOR BDI (20.00%):		13,41
								QUANTIDADE:		8,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 FL. Nº 17/08
 Nº 67,07
 VALOR BDI (20.00%): 13,41
 QUANTIDADE: 8
 CITACAO
 Página: 2

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA;
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
S13176	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	ORSE	un		28,14	61,65	89,79	506,52	1.109,70	1.616,22
I13982	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	ORSE	un	1,000000000	0,00	54,87	54,87	0,00	54,87	54,87
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,000000000	16,50	0,00	16,50	16,50	0,00	16,50
I0611/S	Servente de obras	ORSE	h	1,000000000	11,65	0,00	11,65	11,65	0,00	11,65
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,000000000	0,00	3,32	3,32	0,00	3,32	3,32
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,000000000	0,00	3,45	3,45	0,00	3,45	3,45
VALOR: 89,79										
VALOR SEM ENCARGOS: 74,95										
VALOR ENCARGOS (111,51%): 14,84										
VALOR COM ENCARGOS: 89,79										
VALOR BDI (20,00%): 17,96										
QUANTIDADE: 18,00										

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
				MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
COMP-UJ	LUMINARIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M ALTURA LIVRE 10,20 M LUMINARIAS LED 120W 6000K INCLUSIVE 'POSTE	UN		488,17	5.131,93	5.620,10	2.929,02	30.791,58	33.720,60
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	4,000000000	0,00	28,97	28,97	0,00	115,88	115,88
I6786	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	M	12,000000000	0,00	6,26	6,26	0,00	75,12	75,12
I6501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,000000000	0,00	32,11	32,11	0,00	32,11	32,11
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	12,000000000	0,00	3,22	3,22	0,00	38,64	38,64

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 Nº 4479
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Página 3 de 4

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA;
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.08/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
ENCARGOS-UJ	ENCARGOS	Composições	-	1,000000000	0,00	188,80	188,80	0,00	188,80	188,80
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,000000000	0,00	235,43	235,43	0,00	941,72	941,72
MERCADO,	LUMINÁRIA VIÁRIA LED 120W	Composições	UN	4,000000000	0,00	504,44	504,44	0,00	2.017,76	2.017,76
16799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,000000000	0,00	119,53	119,53	0,00	119,53	119,53
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,200000000	16,77	0,00	16,77	53,66	0,00	53,66
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,200000000	20,77	0,00	20,77	191,08	0,00	191,08
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,000000000	243,43	1.602,37	1.845,80	243,43	1.602,37	1.845,80
					VALOR:		5.620,10	VALOR:		5.620,10
					VALOR SEM ENCARGOS:		5.317,96	VALOR SEM ENCARGOS:		5.317,96
					VALOR ENCARGOS (83.85%):		302,14	VALOR ENCARGOS (83.85%):		302,14
					VALOR COM ENCARGOS:		5.620,10	VALOR COM ENCARGOS:		5.620,10
					VALOR BDI (20,00%):		1.124,02	VALOR BDI (20,00%):		1.124,02
					QUANTIDADE:		6,00	QUANTIDADE:		6,00

C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN		160,0500	90,9800	251,0300	960,3000	545,8800	1.506,1800
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,317000000	0,0000	7,6200	7,6200	0,0000	10,0355	10,0355
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,022000000	0,0000	9,2500	9,2500	0,0000	0,2035	0,2035
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,080000000	0,0000	62,1000	62,1000	0,0000	4,9680	4,9680
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,053600000	0,0000	70,0900	70,0900	0,0000	3,7568	3,7568
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,000000000	0,0000	1,0100	1,0100	0,0000	6,0600	6,0600
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,100000000	0,0000	27,9000	27,9000	0,0000	2,7900	2,7900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,000000000	0,0000	0,5200	0,5200	0,0000	9,3600	9,3600
11816	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,030000000	0,0000	9,2100	9,2100	0,0000	0,2763	0,2763
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,000000000	0,0000	0,5300	0,5300	0,0000	53,5300	53,5300
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,115000000	16,7700	0,0000	16,7700	1,9286	0,0000	1,9286

MUNICIPAL DE UBAJARA
 PÁGINA: 4980
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 4480
 VALOR: 5.620,10
 VALOR SEM ENCARGOS: 5.317,96
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 302,14
 VALOR COM ENCARGOS: 5.620,10
 VALOR BDI (20,00%): 1.124,02
 QUANTIDADE: 6,00

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA;
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,7700	0,0000	16,7700	10,1458	0,0000	10,1459
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,7700	0,0000	20,7700	2,3886	0,0000	2,3886
10488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,7700	0,0000	20,7700	12,5658	0,0000	12,5659
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	20,7700	0,0000	20,7700	58,8830	0,0000	58,8830
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	15,5500	0,0000	15,5500	74,1424	0,0000	74,1424
							VALOR:			251,03
							VALOR SEM ENCARGOS:			151,16
							VALOR ENCARGOS (83.85%):			99,87
							VALOR COM ENCARGOS:			251,03
							VALOR BDI (20.00%):			50,21
							QUANTIDADE:			6,00

C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M		11,2600	3,5400	14,8000	1.970,5000	619,5000	2.590,0000
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	0,0000	3,2200	3,2200	0,0000	3,5420	3,5420
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	0,0000	16,7700	5,0310	0,0000	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	0,0000	20,7700	6,2310	0,0000	6,2310
							VALOR:			14,80
							VALOR SEM ENCARGOS:			7,95
							VALOR ENCARGOS (83.85%):			6,85
							VALOR COM ENCARGOS:			14,80
							VALOR BDI (20.00%):			2,96
							QUANTIDADE:			175,00

16431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	SEINFRA	UN		0,0000	2,7000	2,7000	0,0000	2,7000	2,7000
16431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	1,00000000	0,0000	2,7000	2,7000	0,0000	2,7000	2,7000

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 4481
 6
 32,4000
 2,7000
 2,7000

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARÁ;
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:		2,70
								VALOR SEM ENCARGOS:		2,70
								VALOR ENCARGOS:		0,00
								VALOR COM ENCARGOS:		2,70
								VALOR BDI (20,00%):		0,54
								QUANTIDADE:		12,00
C1954	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA E FIXO 2 FLS. DE VIDRO TEMPERADO E=10mm (3.60X2.90)m	SEINFRA	CJ		0,0000	6.455,4000	6.455,4000	0,0000	6.455,4000	6.455,4000
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	0,0000	21,0700	21,0700	0,0000	27,3910	27,3910
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	0,0000	32,3900	32,3900	0,0000	84,2140	84,2140
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	0,0000	26,7500	26,7500	0,0000	69,5500	69,5500
11151	FACAO SIMPLES PARA LATERAL E BANDEIRA (1209)	SEINFRA	UN	2,60000000	0,0000	62,1900	62,1900	0,0000	161,9940	161,9940
11162	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	0,0000	99,2400	99,2400	0,0000	129,0120	129,0120
11625	MOLA HIDRAULICA PI/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	0,0000	555,9900	555,9900	0,0000	1.445,5740	1.445,5740
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	0,0000	11,0700	11,0700	0,0000	28,7820	28,7820
11693	SUPORTE COM MILO PARA 2 VIDROS (1306)	SEINFRA	UN	2,60000000	0,0000	43,5200	43,5200	0,0000	113,1520	113,1520
11886	SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	7,80000000	0,0000	18,8000	18,8000	0,0000	146,6400	146,6400
11887	SUPORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	3,90000000	0,0000	18,8000	18,8000	0,0000	73,3200	73,3200
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	1,30000000	0,0000	33,2800	33,2800	0,0000	43,2640	43,2640
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	13,57200000	0,0000	304,5100	304,5100	0,0000	4.132,8097	4.132,8097
								VALOR:		6.455,40
								VALOR SEM ENCARGOS:		6.455,40
								VALOR ENCARGOS:		0,00
								VALOR COM ENCARGOS:		6.455,40
								VALOR BDI (20,00%):		1.291,08
								QUANTIDADE:		1,00

MUNICIPAL DE UBAJARA
 LICITAÇÃO Nº 001/2022
 Página: 31

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C1952	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.90)m	SEINFRA	CJ		0,0000	4.092,8300	4.092,8300	0,0000	4.092,8300	4.092,8300
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	0,0000	21,0700	21,0700	0,0000	21,0700	27,3910
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	0,0000	32,3900	32,3900	0,0000	32,3900	84,2140
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	0,0000	26,7500	26,7500	0,0000	26,7500	69,5500
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	0,0000	99,2400	99,2400	0,0000	99,2400	129,0120
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	0,0000	555,9900	555,9900	0,0000	555,9900	1.445,5740
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	0,0000	11,0700	11,0700	0,0000	11,0700	28,7820
11896	SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	2,60000000	0,0000	18,8000	18,8000	0,0000	18,8000	48,8800
11897	SUPORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	1,30000000	0,0000	18,8000	18,8000	0,0000	18,8000	24,4400
11905	SUPORTE PARA BANDEIRA COM PONTO GIRO (1203)	SEINFRA	UN	2,60000000	0,0000	48,2000	48,2000	0,0000	48,2000	125,3200
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	1,30000000	0,0000	33,2800	33,2800	0,0000	33,2800	43,2640
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	6,78600000	0,0000	304,5100	304,5100	0,0000	304,5100	2.066,4049
					VALOR:	4.092,83	4.092,83			
					VALOR SEM ENCARGOS:	4.092,83	4.092,83			
					VALOR ENCARGOS:	0,00	0,00			
					VALOR COM ENCARGOS:	4.092,83	4.092,83			
					VALOR ICM (20,00%):	818,57	818,57			
					QUANTIDADE:	1,00	1,00			

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 Página 35 de UBAJARA
 DE LICITAÇÃO
 4483

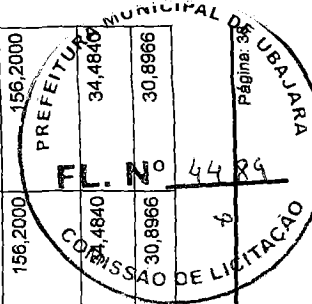
OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA/PA.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/PA.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
S12219	Portão/porta em alumínio cor NIB/PI, de correr, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.	ORSE	m2		33,19	328,76	361,95	930,65	9.218,43	10.149,08
I13063	Portão/porta em alumínio cor NIB/PI, de correr, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.	ORSE	m2	1,00000000	0,00	318,94	318,94	0,00	318,94	318,94
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	15,59	0,00	15,59	15,59	0,00	15,59
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,50000000	11,65	0,00	11,65	17,48	0,00	17,48
S01903	Argamassa cimento e areia traço 1:1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiros areia dfin. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeição mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00300000	46,57	424,76	471,33	0,14	1,27	1,41
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	0,00	3,35	3,35	0,00	3,35	3,35
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	0,00	3,45	3,45	0,00	5,18	5,18
									VALOR:	361,95
									VALOR SEM ENCARGOS:	344,45
									VALOR ENCARGOS (11.51%):	17,50
									VALOR COM ENCARGOS:	361,95
									VALOR BDI (20.00%):	72,39
									QUANTIDADE:	28,04

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		0,0000	233,7500	233,7500	0,0000	17.068,4300	17.068,4300
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	0,0000	5,0700	5,0700	0,0000	12,1680	12,1680
I9043	PAINEL NYLOFOR 2,09M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,0000	390,5000	390,5000	0,0000	156,2000	156,2000
I9046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	0,0000	86,2100	86,2100	0,0000	34,4840	34,4840
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	0,0000	15,2200	15,2200	0,0000	30,8966	30,8966



OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:		233,75
								VALOR SEM ENCARGOS:		233,75
								VALOR ENCARGOS:		0,00
								VALOR COM ENCARGOS:		233,75
								VALOR BDI (20.00%):		46,75
								QUANTIDADE:		73,02

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	SEINFRA	M2		0,0000	454,9600	454,9600	0,0000	6.087,3600	6.087,3600
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,000000000	0,0000	454,9600	454,9600	0,0000	454,9600	454,9600
								VALOR:		454,96
								VALOR SEM ENCARGOS:		454,96
								VALOR ENCARGOS:		0,00
								VALOR COM ENCARGOS:		454,96
								VALOR BDI (20.00%):		90,99
								QUANTIDADE:		13,38

C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2		108,9500	93,2900	202,2400	1.006,7000	862,0000	1.868,7000
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,008000000	0,0000	62,1000	62,1000	0,0000	0,4968	0,4968
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,570000000	0,0000	1,0100	1,0100	0,0000	0,0000	0,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,840000000	0,0000	0,5200	0,5200	0,0000	0,0000	0,0000
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,000000000	0,0000	90,7300	90,7300	0,0000	0,0000	90,7300
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,000000000	20,7700	0,0000	20,7700	62,3100	0,0000	62,3100

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 01/2022
 14/08/2022
 Página: 34

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	0,0000	15,5500	46,6500	0,0000	46,6500
									VALOR:	202,24
									VALOR SEM ENCARGOS:	134,55
									VALOR ENCARGOS (83.85%):	67,69
									VALOR COM ENCARGOS:	202,24
									VALOR BDI (20.00%):	40,45
									QUANTIDADE:	9,24

C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2		49,3900	89,2200	138,6100	3.433,5900	6.202,5700	9.636,1700
10832	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	SEINFRA	H	0,01830000	25,3000	17,9000	43,2000	0,4630	0,3276	0,7906
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,01320000	25,3000	64,4100	89,7100	0,3340	0,8502	1,1842
19375	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,16KG/M2)	SEINFRA	KG	2,03500000	0,0000	26,2500	26,2500	0,0000	53,4188	53,4188
16804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,16000000	0,0000	127,1300	127,1300	0,0000	20,3408	20,3408
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02500000	0,0000	12,7000	12,7000	0,0000	0,3175	0,3175
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,00490000	0,0000	53,6300	53,6300	0,0000	0,2628	0,2628
11872	SOLDA 60X60	SEINFRA	KG	0,18000000	0,0000	76,1100	76,1100	0,0000	13,6998	13,6998
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	0,0000	16,7700	15,0930	0,0000	15,0930
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	0,0000	20,7700	12,4620	0,0000	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63300000	15,5500	0,0000	15,5500	9,8432	0,0000	9,8432
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,53900000	20,7700	0,0000	20,7700	11,1950	0,0000	11,1950
									VALOR:	138,61
									VALOR SEM ENCARGOS:	108,23
									VALOR ENCARGOS (83.85%):	30,38
									VALOR COM ENCARGOS:	138,61
									VALOR BDI (20.00%):	27,72

MUNICIPAL DE UBAJARA
 LICITACÃO Nº 04/2022
 Página: 35

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
QUANTIDADE:										69,52
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M		19,2900	12,5500	31,8400	462,9600	301,2000	764,1600
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	0,0000	41,5500	41,5500	0,0000	1,0388	1,0388
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	0,0000	36,0800	36,0800	0,0000	1,4432	1,4432
12183	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	0,0000	9,9700	9,9700	0,0000	10,0697	10,0697
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	0,0000	16,7700	8,7204	0,0000	8,7204
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	0,0000	20,3200	10,5664	0,0000	10,5664
							VALOR:			31,84
							VALOR SEM ENCARGOS:			20,19
							VALOR ENCARGOS (83,85%):			11,65
							VALOR COM ENCARGOS:			31,84
							VALOR BDI (20,00%):			6,37
							QUANTIDADE:			24,00
C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN		16,6800	10,6400	27,3200	66,7200	42,5600	109,2800
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	0,0000	41,5500	41,5500	0,0000	2,0775	2,0775
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,0000	5,6700	5,6700	0,0000	5,6700	5,6700
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	0,0000	36,0800	36,0800	0,0000	2,8864	2,8864
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	0,0000	16,7700	7,5465	0,0000	7,5465
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,3200	0,0000	20,3200	9,1440	0,0000	9,1440
							VALOR:			27,32
							VALOR SEM ENCARGOS:			17,24
							VALOR ENCARGOS (83,85%):			10,08
							VALOR COM ENCARGOS:			27,32
							VALOR BDI (20,00%):			5,46

MUNICIPAL DE UBAJARA
 LICITAÇÃO Nº 002/2022
 Página: 36

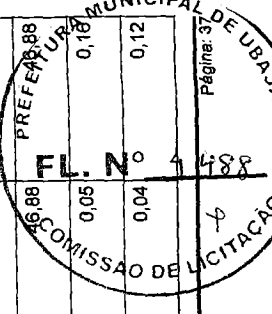
OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARAÇÉ
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARAÇÉ
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
QUANTIDADE: 4,00										
C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/IMPACTA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN		161,4700	120,8400	282,3100	645,8800	483,3600	1.129,2400
C0078	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,690000000	61,9900	53,3800	115,3700	104,1432	89,6784	193,8216
C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,250000000	3,0000	8,9500	11,9500	3,7500	11,1875	14,9375
C0840	CONCRETO PMBR., FOK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,038400000	106,6800	267,1600	373,8400	4,0865	10,2589	14,3555
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,216000000	41,2100	0,0000	41,2100	8,9014	0,0000	8,9014
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,192000000	48,8000	16,0000	64,8000	9,3696	3,0720	12,4416
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,054000000	31,1000	80,6000	111,7000	1,6794	4,3624	6,0318
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAPEDE	SEINFRA	M2	1,440000000	20,4900	1,6100	22,1000	29,5056	2,3184	31,8240
VALOR: 282,31										
VALOR SEM ENCARGOS: 181,55										
VALOR ENCARGOS (83,85%): 100,76										
VALOR COM ENCARGOS: 282,31										
VALOR BDI (20,00%): 56,46										
QUANTIDADE: 4,00										

92680	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2		3,81	50,10	53,91	257,25	3.382,75	3.640,00
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,007000000	0,00	212,82	212,82	0,00	1,49	1,48
00043063	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	SINAPI	KG	4,333000000	0,00	10,82	10,82	0,00	0,05	0,18
83282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,009400000	12,80	5,24	18,04	0,12	0,04	0,12
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,006800000	12,80	6,10	18,90	0,09	0,04	0,12



OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	11,70	4,93	16,63	2,49	1,05	3,54
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	10,54	5,80	16,34	1,12	0,61	1,73
							VALOR:			53,91
							VALOR SEM ENCARGOS:			52,17
							VALOR ENCARGOS (83.55%):			1,74
							VALOR COM ENCARGOS:			53,91
							VALOR BDI (20.00%):			10,78
							QUANTIDADE:			67,52

C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2		10,9000	39,7200	50,6200	735,9700	2.681,8900	3.417,8600
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	0,0000	1,6700	1,6700	0,0000	5,0100	5,0100
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000	0,7500	0,7500
I8434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	0,0000	33,9600	33,9600	0,0000	33,9600	33,9600
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	0,0000	20,7700	6,2310	0,0000	6,2310
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	0,0000	15,5500	4,6660	0,0000	4,6660
							VALOR:			50,62
							VALOR SEM ENCARGOS:			43,85
							VALOR ENCARGOS (83.85%):			6,77
							VALOR COM ENCARGOS:			50,62
							VALOR BDI (20.00%):			10,12
							QUANTIDADE:			67,52

C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2		11,4600	3,3400	14,8000	5.779,7400	1.694,5000	7.464,2300
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,0000	0,5100	0,5100	0,0000	0,2550	0,2550
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	0,0000	4,4000	4,4000	0,0000	3,0800	3,0800

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 Nº 4489
 PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 3.0800
 Página: 38

OBRA: (COPIA) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	0,0000	16,7700	4,1925	0,0000	4,1925
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	0,0000	20,7700	7,2695	0,0000	7,2695
								VALOR:		14,80
								VALOR SEM ENCARGOS:		7,83
								VALOR ENCARGOS (83,85%):		6,97
								VALOR COM ENCARGOS:		14,80
								VALOR BDI (20,00%):		2,96
								QUANTIDADE:		504,34

C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2		14,1700	6,0900	20,2600	7.146,5000	3.071,4300	10.217,9300
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	0,0000	15,8100	15,8100	0,0000	0,7905	0,7905
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	0,0000	10,9600	10,9600	0,0000	1,3152	1,3152
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,0000	0,5100	0,5100	0,0000	0,1275	0,1275
12087	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	0,0000	22,6200	22,6200	0,0000	3,8454	3,8454
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	0,0000	16,7700	5,8695	0,0000	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	0,0000	20,7700	8,3080	0,0000	8,3080
								VALOR:		20,26
								VALOR SEM ENCARGOS:		11,63
								VALOR ENCARGOS (83,85%):		8,63
								VALOR COM ENCARGOS:		20,26
								VALOR BDI (20,00%):		4,05
								QUANTIDADE:		504,34

C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2		9,5800	2,0900	11,6700	5.859,6100	1.776,3500	7.137,9600
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,0000	0,5100	0,5100	0,0000	0,2040	0,2040
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	0,0000	2,6900	2,6900	0,0000	1,8830	1,8830

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 002
 Nº 1.8830
 Página: 39

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	0,0000	16,7700	3,3540	0,0000	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	0,0000	20,7700	6,2310	0,0000	6,2310
							VALOR:			11,67
							VALOR SEM ENCARGOS:			5,85
							VALOR ENCARGOS (83.85%):			5,82
							VALOR COM ENCARGOS:			11,67
							VALOR BDI (20.00%):			2,33
							QUANTIDADE:			611,65

C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2		14,1800	4,7800	18,9600	17.181,9100	5.791,9300	22.973,8300
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	0,0000	11,1100	11,1100	0,0000	1,3332	1,3332
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,0000	0,5100	0,5100	0,0000	0,1275	0,1275
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	0,0000	19,5500	19,5500	0,0000	3,3235	3,3235
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	0,0000	16,7700	5,8695	0,0000	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	0,0000	20,7700	8,3080	0,0000	8,3080
							VALOR:			18,96
							VALOR SEM ENCARGOS:			10,34
							VALOR ENCARGOS (83.85%):			8,62
							VALOR COM ENCARGOS:			18,96
							VALOR BDI (20.00%):			3,79
							QUANTIDADE:			1.211,70

C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2		9,5800	4,5100	14,0900	6.021,0300	2.834,5400	18.925,5700
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	0,0000	12,2500	12,2500	0,0000	2,3275	2,3275
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	0,0000	7,0200	7,0200	0,0000	2,1762	2,1762
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	0,0000	16,7700	3,3540	0,0000	3,3540

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 4491
 Página: 40

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	0,0000	20,7700	6,2310	0,0000	6,2310
								VALOR:		14,09
								VALOR SEM ENCARGOS:		8,27
								VALOR ENCARGOS (83.88%):		5,82
								VALOR COM ENCARGOS:		14,09
								VALOR BDI (20.00%):		2,82
								QUANTIDADE:		628,50

C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2		30,0300	7,1100	37,1400	2.582,5800	611,4600	3.194,0400
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	0,0000	15,8100	15,8100	0,0000	0,4743	0,4743
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	0,0000	22,9900	22,9900	0,0000	3,6784	3,6784
13446	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	0,0000	1,5500	1,5500	0,0000	0,4650	0,4650
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	0,0000	20,7700	20,7700	0,0000	2,4924	2,4924
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	0,0000	16,7700	13,4160	0,0000	13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	0,0000	20,7700	16,6160	0,0000	16,6160
								VALOR:		37,14
								VALOR SEM ENCARGOS:		18,86
								VALOR ENCARGOS (83.88%):		18,28
								VALOR COM ENCARGOS:		37,14
								VALOR BDI (20.00%):		7,43
								QUANTIDADE:		86,00

C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2		16,6000	2,8100	19,4100	2.191,5300	370,8800	2.562,4100
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	0,0000	5,0000	5,0000	0,0000	0,2508	0,2508
12085	TINTA ACRILICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	0,0000	12,1700	12,1700	0,0000	2,5557	2,5557
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	0,0000	20,7700	10,3850	0,0000	10,3850

MUNICIPAL DE UBAJARA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 2.5557/2022
 Página: 4 de 5

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	0,0000	15,5500	6,2200	0,0000	6,2200
							VALOR:			19,41
							VALOR SEM ENCARGOS:			9,13
							VALOR ENCARGOS (83.85%):			10,28
							VALOR COM ENCARGOS:			19,41
							VALOR BDI (20.00%):			3,88
							QUANTIDADE:			132,02

C1522	JATEAMENTO COMERCIAL EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO	SEINFRA	M2		11,4400	16,7000	28,1400	2.183,3200	3.187,2000	5.370,5200
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,17000000	18,7400	77,8800	96,6200	3,1858	13,2396	16,4254
I0751	MÁQUINA PIJATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,17000000	18,7400	14,0900	32,8300	3,1858	2,3953	5,5811
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01550000	0,0000	62,1000	62,1000	0,0000	0,9626	0,9626
I0217	BICO DE JATO 5/16' PIJATEAMENTO DE AREIA	SEINFRA	UN	0,00020000	0,0000	508,7600	508,7600	0,0000	0,1018	0,1018
I1278	JATISTA	SEINFRA	H	0,08300000	20,7700	0,0000	20,7700	1,7239	0,0000	1,7239
I1551	OPERADOR DE BOMBA A JATO	SEINFRA	H	0,04100000	18,7400	0,0000	18,7400	0,7683	0,0000	0,7683
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16600000	15,5500	0,0000	15,5500	2,5813	0,0000	2,5813
							VALOR:			28,14
							VALOR SEM ENCARGOS:			21,08
							VALOR ENCARGOS (83.85%):			7,06
							VALOR COM ENCARGOS:			28,14
							VALOR BDI (20.00%):			5,63
							QUANTIDADE:			190,85

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2		2,3300	8,0800	10,4100	444,6800	1.986,7500	1.986,7500
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	0,0000	1,5500	1,5500	0,0000	0,4262	0,4263
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	0,0000	48,7900	48,7900	0,0000	6,4403	6,4403
							VALOR:			190,85

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 LICITACÃO Nº 4493
 Página: 42

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES

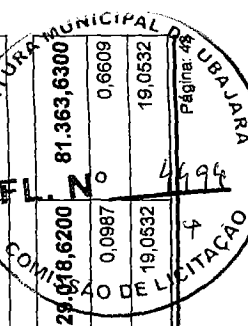


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
11890	SOLVENTE PINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	0,0000	36,7200	36,7200	0,0000	1,2118	1,2118
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	16,7700	0,0000	16,7700	0,6708	0,0000	0,6708
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	0,0000	20,7700	1,6616	0,0000	1,6616
							VALOR:			10,41
							VALOR SEM ENCARGOS:			9,00
							VALOR ENCARGOS (83,85%):			1,41
							VALOR COM ENCARGOS:			10,41
							VALOR BDI (20,00%):			2,09
							QUANTIDADE:			190,85

C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 60 MICRA CIREVÖLVER	SEINFRA	M2		3,8700	5,0000	8,8700	738,5900	954,2500	1.692,8400
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	0,0000	15,8100	15,8100	0,0000	0,5217	0,5217
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,17600000	0,0000	22,9900	22,9900	0,0000	4,0462	4,0462
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	0,0000	1,5500	1,5500	0,0000	0,4262	0,4262
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	0,0000	16,7700	1,1739	0,0000	1,1739
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	0,0000	20,7700	2,7001	0,0000	2,7001
							VALOR:			8,87
							VALOR SEM ENCARGOS:			6,52
							VALOR ENCARGOS (83,85%):			2,35
							VALOR COM ENCARGOS:			8,87
							VALOR BDI (20,00%):			1,77
							QUANTIDADE:			PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2		172,7900	95,7900	268,5800	52.345,0000	29.018,6200	81.363,6300
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	18,7400	3,2900	22,0300	0,5622	0,0987	0,6609
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	0,0000	8,7400	8,7400	0,0000	19,0532	19,0532





OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL	
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL		
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	0,0000	9,2500	9,2500	0,0000	0,3700	0,3700	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	0,0000	68,7400	68,7400	0,0000	5,4982	5,4982	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	0,0000	62,1000	62,1000	0,0000	5,2785	5,2785	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	0,0000	70,0900	70,0900	0,0000	2,1027	2,1027	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,0000	0,5200	0,5200	0,0000	23,4000	23,4000	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	0,0000	60,7800	60,7800	0,0000	9,1170	9,1170	
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	0,0000	67,9900	67,9900	0,0000	0,6799	0,6799	
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	0,0000	5,3000	5,3000	0,0000	2,3850	2,3850	
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,0000	0,6300	0,6300	0,0000	15,7500	15,7500	
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,0000	0,5300	0,5300	0,0000	9,5400	9,5400	
12088	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	0,0000	2,9000	2,9000	0,0000	2,5230	2,5230	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	0,0000	16,7700	2,5155	0,0000	2,5155	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	16,7700	0,0000	16,7700	3,6894	0,0000	3,6894	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	0,0000	20,7700	3,1155	0,0000	3,1155	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,7700	0,0000	20,7700	66,4640	0,0000	66,4640	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	0,0000	20,7700	15,5775	0,0000	15,5775	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	15,5500	0,0000	15,5500	80,8600	0,0000	80,8600	
VALOR: 268,68											
VALOR SEM ENCARGOS: 160,83											
VALOR ENCARGOS (83.85%): 107,75											
VALOR COM ENCARGOS: 268,68											
VALOR BDI (20,00%): 53,72											
QUANTIDADE: 302,92											
C1803 MURETA C/ TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES											
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16880000	0,0000	62,1000	62,1000	0,0000	10,4638	10,4638	
								10.501,7800	324,2300	145,7800	178,4500
								10.501,7800	324,2300	145,7800	178,4500
								8.579,1500	19.080,9400	10.463,80	10.463,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 LICITACAO Nº 001/2022
 Página: 6 de 5

OBRA: (COPIA) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	0,0000	1,0100	1,0100	0,0000	18,0871	18,0871
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	0,0000	0,5200	0,5200	0,0000	16,1450	16,1450
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	0,0000	60,7800	60,7800	0,0000	8,3876	8,3876
12062	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	0,0000	0,5300	0,5300	0,0000	92,8970	92,8970
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,86000000	20,7700	0,0000	20,7700	80,1722	0,0000	80,1722
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,32000000	15,5500	0,0000	15,5500	98,2760	0,0000	98,2760
					VALOR:		324,23			
					VALOR SEM ENCARGOS:		212,38			
					VALOR ENCARGOS (83,85%):		111,85			
					VALOR COM ENCARGOS:		324,23			
					VALOR BDI (20,00%):		64,85			
					QUANTIDADE:		58,85			

C1431	GRAMA EM PLACAS, INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2		4,3400	13,8300	18,1700	201,7700	642,9600	844,7200
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 (CHP)	SEINFRA	H	0,00840000	22,8700	102,9800	125,8500	0,1921	0,8650	1,0571
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00090000	18,7300	72,3700	91,1000	0,0169	0,0651	0,0820
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	0,0000	4,2600	4,2600	0,0000	0,1917	0,1917
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	0,0000	5,9100	5,9100	0,0000	5,3190	5,3190
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	0,0000	98,5700	98,5700	0,0000	7,3928	7,3928
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,24600000	16,7700	0,0000	16,7700	4,1254	0,0000	4,1254
					VALOR:		18,17			
					VALOR SEM ENCARGOS:		15,50			
					VALOR ENCARGOS (83,85%):		2,67			
					VALOR COM ENCARGOS:		18,17			
					VALOR BDI (20,00%):		3,63			
					QUANTIDADE:		44,96			

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 LICITAÇÃO Nº 006/2022
 Página: 45

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES

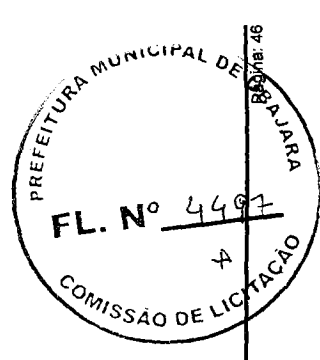


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C-1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2		6,2200	1,5900	7,8100	1.146,8400	293,1600	1.440,0100
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	0,0000	5,0000	5,0000	0,0000	0,7000	0,7000
10052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	0,0000	4,4600	4,4600	0,0000	0,8920	0,8920
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	0,0000	15,5500	6,2200	0,0000	6,2200
							VALOR:			7,81
							VALOR SEM ENCARGOS:			3,79
							VALOR ENCARGOS (83,85%):			4,02
							VALOR COM ENCARGOS:			7,81
							VALOR BDI (20,00%):			1,56
							QUANTIDADE:			184,38

João Teles Gomes
João Teles Gomes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 326200

William Bojato
 17.608.342/0001-91
 W&R Construções e Locações Ltda.
 RUA JUVENIL LUIS PEREIRA, 1307
 CENTRO - CEP 62.300-000
 UBAJARA - CEARA



OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H		18,7400	0,0000	18,7400	18,7400	0,0000	18,7400
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,000000000	18,7400	0,0000	18,7400	18,7400	0,0000	18,7400
					VALOR:			VALOR:		18,74
					VALOR SEM ENCARGOS:			VALOR SEM ENCARGOS:		7,31
					VALOR ENCARGOS (83.85%):			VALOR ENCARGOS (83.85%):		11,43
					VALOR COM ENCARGOS:			VALOR COM ENCARGOS:		18,74
					VALOR BDI (20.00%):			VALOR BDI (20.00%):		3,75
					QUANTIDADE:			QUANTIDADE:		1,00

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H		18,7400	3,2900	22,0300	18,7400	3,2900	22,0300
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,000000000	18,7400	0,0000	18,7400	18,7400	0,0000	18,7400
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,265400000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	2,0842	2,0842
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,113000000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	0,1040	0,1040
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,192300000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	1,0969	1,0969
					VALOR:			VALOR:		22,03
					VALOR SEM ENCARGOS:			VALOR SEM ENCARGOS:		10,60
					VALOR ENCARGOS (83.85%):			VALOR ENCARGOS (83.85%):		11,43
					VALOR COM ENCARGOS:			VALOR COM ENCARGOS:		22,03
					VALOR BDI (20.00%):			VALOR BDI (20.00%):		4,41
					QUANTIDADE:			QUANTIDADE:		1,00

C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3		299,7100	209,0200	508,7300	299,7100	209,0200	508,7300
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,499800000	18,7400	3,2900	22,0300	9,3663	3,2900	11,0563
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,646200000	0,0000	62,1000	62,1000	0,0000	62,1000	40,1290
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,565200000	0,0000	70,0900	70,0900	0,0000	70,0900	41,0167

MUNICIPAL DE UBAJARA
 PREFEITURA
 Nº 41.0167
 DE LICITACÃO
 4498
 Página: 47



OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,000000000	0,0000	0,5200	0,5200	0,0000	101,9200	101,9200
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,400000000	0,0000	60,7800	60,7800	0,0000	24,3120	24,3120
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,000000000	20,7700	0,0000	20,7700	41,5400	0,0000	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,000000000	15,5500	0,0000	15,5500	248,8000	0,0000	248,8000
							VALOR:		508,73	
							VALOR SEM ENCARGOS:		317,02	
							VALOR ENCARGOS (83.85%):		191,71	
							VALOR COM ENCARGOS:		508,73	
							VALOR BDI (20.00%):		101,75	
							QUANTIDADE:		1,00	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3		155,5000	265,3100	420,8100	155,5000	265,3100	420,8100
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,216000000	0,0000	62,1000	62,1000	0,0000	75,5136	75,5136
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,000000000	0,0000	0,5200	0,5200	0,0000	189,8000	189,8000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,000000000	15,5500	0,0000	15,5500	155,5000	0,0000	155,5000
							VALOR:		420,81	
							VALOR SEM ENCARGOS:		320,20	
							VALOR ENCARGOS (83.85%):		100,61	
							VALOR COM ENCARGOS:		420,81	
							VALOR BDI (20.00%):		84,16	
							QUANTIDADE:		1,00	
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H		25,3000	0,0000	25,3000	25,3000	25,3000	25,3000
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,000000000	25,3000	0,0000	25,3000	25,3000	0,0000	25,30
							VALOR SEM ENCARGOS:		10,88	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 Nº 25.3000
 VALOR: 25,30
 ENCARGOS: 10,88
 VALOR SEM ENCARGOS: 10,88
 Página: 28

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)									
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H		25,3000	56,7600	82,0600	25,3000	56,7600	82,0600
		SEINFRA	H	1,000000000	25,3000	0,0000	25,3000	25,3000	0,0000	25,3000
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	52,1252	52,1252
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	4,6327	4,6327
									VALOR:	82,06
									VALOR SEM ENCARGOS:	67,64
									VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
									VALOR COM ENCARGOS:	82,06
									VALOR BDI (20.00%):	16,41
									QUANTIDADE:	1,00

12764	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)									
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	0,0000	3,7600	3,7600	0,0000	101,5200	101,5200
		SEINFRA	L	27,00000000	0,0000	3,7600	3,7600	0,0000	101,5200	101,5200
									VALOR:	101,52
									VALOR SEM ENCARGOS:	101,52
									VALOR ENCARGOS:	0,00
									VALOR COM ENCARGOS:	101,52
									VALOR BDI (20.00%):	20,30
									QUANTIDADE:	1,00

MUNICÍPIO DE UBAJARA
 Nº 4500
 PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 Página: 48
 O DE LICITAÇÃO

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES

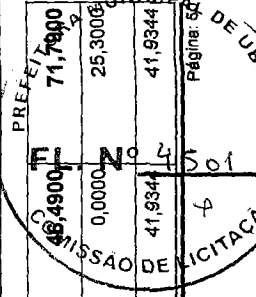


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H		25,3000	236,4700	261,7700	25,3000	236,4700	261,7700
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,000000000	25,3000	0,0000	25,3000	25,3000	0,0000	25,3000
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,000000000	0,0000	101,5200	101,5200	0,0000	101,5200	101,5200
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	56,667800000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	52,1252	52,1252
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,035500000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	4,6327	4,6327
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,986700000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	78,1878	78,1878
								VALOR:		261,77
								VALOR SEM ENCARGOS:		247,34
								VALOR ENCARGOS (83.85%):		14,43
								VALOR COM ENCARGOS:		261,77
								VALOR BDI (20.00%):		52,35
								QUANTIDADE:		1,00
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÁMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H		25,3000	0,0000	25,3000	25,3000	0,0000	25,3000
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,000000000	25,3000	0,0000	25,3000	25,3000	0,0000	25,3000
								VALOR:		25,30
								VALOR SEM ENCARGOS:		10,88
								VALOR ENCARGOS (83.85%):		14,42
								VALOR COM ENCARGOS:		25,30
								VALOR BDI (20.00%):		5,06
								QUANTIDADE:		1,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H		25,3000	46,4900	71,7900	25,3000	46,4900	71,7900
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÁMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,000000000	25,3000	0,0000	25,3000	25,3000	0,0000	25,3000
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,560900000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	41,9344	41,9344

Página: 52 DE 52



OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	4,5551	4,5551
								VALOR:		71,79
								VALOR SEM ENCARGOS:		57,37
								VALOR ENCARGOS (83.85%):		14,42
								VALOR COM ENCARGOS:		71,79
								VALOR BDI (20.00%):		14,36
								QUANTIDADE:		1,00

12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H		0,0000	87,4200	87,4200	0,0000	87,4200	87,4200
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	0,0000	3,7600	3,7600	0,0000	3,7600	3,7600
								VALOR:		87,42
								VALOR SEM ENCARGOS:		87,42
								VALOR ENCARGOS:		0,00
								VALOR COM ENCARGOS:		87,42
								VALOR BDI (20.00%):		17,48
								QUANTIDADE:		1,00

10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H		25,3000	196,8100	222,1100	25,3000	196,8100	222,1100
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,000000000	25,3000	0,0000	25,3000	25,3000	0,0000	25,3000
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,000000000	0,0000	87,4200	87,4200	0,0000	87,4200	87,4200
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	41,9344	41,9344
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	4,5551	4,5551
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	62,9017	62,9017
								VALOR:		222,11
								VALOR SEM ENCARGOS:		207,69

MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 LICITAÇÃO Nº 01/2022
 PREF. UBAJARA/CE
 Nº 01/2022
 Página: 5

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA;
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR ENCARGOS (83.85%):		14,42
								VALOR COM ENCARGOS:		222,11
								VALOR BDI (20.00%):		44,42
								QUANTIDADE:		1,00

C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3		0,6100	3,1000	3,7100	0,6100	3,1000	3,7100
10586	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00090226	25,3000	56,7500	82,0500	0,0228	0,0512	0,0740
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00661654	25,3000	236,4700	261,7700	0,1674	1,5646	1,7320
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	25,3000	196,8100	222,1100	0,1902	1,4798	1,6700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500	0,0000	15,5500	0,2338	0,0000	0,2338
								VALOR:		3,71
								VALOR SEM ENCARGOS:		3,34
								VALOR ENCARGOS (83.85%):		0,37
								VALOR COM ENCARGOS:		3,71
								VALOR BDI (20.00%):		0,74
								QUANTIDADE:		1,00

12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H		22,8700	0,0000	22,8700	22,8700	0,0000	22,8700
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	0,0000	22,8700	22,8700	0,0000	22,8700
								VALOR:		22,87
								VALOR SEM ENCARGOS:		9,90
								VALOR ENCARGOS (83.85%):		12,97
								VALOR COM ENCARGOS:		22,87
								VALOR BDI (20.00%):		4,57
								QUANTIDADE:		1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 Nº 4503
 LICITAÇÃO
 Página: 88

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDAUTO	SEINFRA	H		0,0000	51,1400	51,1400	0,0000	51,1400	51,1400
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	0,0000	3,7600	3,7600	0,0000	51,1360	51,1360
							VALOR:		51,14	51,14
							VALOR SEM ENCARGOS:		51,14	51,14
							VALOR ENCARGOS:		0,00	0,00
							VALOR COM ENCARGOS:		51,14	51,14
							VALOR BDI (20,00%):		10,23	10,23
							QUANTIDADE:		1,00	1,00
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H		22,8700	95,1100	117,9800	22,8700	95,1100	117,9800
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	0,0000	22,8700	22,8700	0,0000	22,8700
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	0,0000	51,1400	51,1400	0,0000	51,1400	51,1400
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	16,8552	16,8552
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	1,8309	1,8309
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	25,2828	25,2828
							VALOR:		117,98	117,98
							VALOR SEM ENCARGOS:		105,00	105,00
							VALOR ENCARGOS (83,85%):		12,98	12,98
							VALOR COM ENCARGOS:		117,98	117,98
							VALOR BDI (20,00%):		23,60	23,60
							QUANTIDADE:		1,00	1,00
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2		28,1600	43,0200	71,1800	28,1600	43,0200	71,1800
17660	GRUA	SEINFRA	H	0,04000000	0,0000	342,0500	342,0500	0,0000	13,6820	13,6820
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,00400000	0,0000	2.280,6800	2.280,6800	0,0000	9,1227	9,1227

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 PROCESSO Nº 13.6820/2022
 DE LICITACÃO Nº 04/2022
 Página: 65

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA;
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
18207	PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	SEINFRA	KG	2,42000000	0,0000	8,1400	8,1400	0,0000	19,6988	19,6988
11730	PREGO 18X30 (2,3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,04000000	0,0000	12,9200	12,9200	0,0000	0,5168	0,5168
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,75000000	16,7700	0,0000	16,7700	12,5775	0,0000	12,5775
10488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	0,0000	20,7700	15,5775	0,0000	15,5775
							VALOR:			71,18
							VALOR SEM ENCARGOS:			54,03
							VALOR ENCARGOS (83,85%):			17,15
							VALOR COM ENCARGOS:			71,18
							VALOR BDI (20,00%):			14,24
							QUANTIDADE:			1,00

C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2		18,7700	134,3800	153,1500	18,7700	134,3800	153,1500
10624	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	1,10000000	0,0000	36,8800	36,8800	0,0000	40,5680	40,5680
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,04000000	0,0000	2,280,8600	2,280,8600	0,0000	91,2272	91,2272
11730	PREGO 18X30 (2,3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	0,0000	12,9200	12,9200	0,0000	2,5840	2,5840
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	0,0000	16,7700	8,3850	0,0000	8,3850
10488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	0,0000	20,7700	10,3850	0,0000	10,3850
							VALOR:			153,15
							VALOR SEM ENCARGOS:			141,72
							VALOR ENCARGOS (83,85%):			11,43
							VALOR COM ENCARGOS:			153,15
							VALOR BDI (20,00%):			30,63
							QUANTIDADE:			1,00

C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3		106,6800	287,1600	373,8400	106,6800	287,1600	373,8400
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	18,7400	3,2900	22,0300	13,3804	2,3491	15,7294

MUNICIPAL DE UBAJARA
 LICITAÇÃO Nº 05
 Página 3

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	0,0000	62,1000	62,1000	0,0000	55,0951	55,0951
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,0000	0,5200	0,5200	0,0000	152,8800	152,8800
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	0,0000	67,9900	67,9900	0,0000	56,8396	56,8396
12843	SERVELENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	0,0000	15,5500	93,3000	0,0000	93,3000
							VALOR:			373,84
							VALOR SEM ENCARGOS:			305,31
							VALOR ENCARGOS (83.85%):			68,53
							VALOR COM ENCARGOS:			373,84
							VALOR BDI (20.00%):			74,77
							QUANTIDADE:			1,00

C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3		228,2500	0,0000	228,2500	228,2500	0,0000	228,2500
12891	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	0,0000	20,7700	103,8500	0,0000	103,8500
12843	SERVELENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	0,0000	15,5500	124,4000	0,0000	124,4000
							VALOR:			228,25
							VALOR SEM ENCARGOS:			85,24
							VALOR ENCARGOS (83.85%):			143,01
							VALOR COM ENCARGOS:			228,25
							VALOR BDI (20.00%):			45,85
							QUANTIDADE:			1,00

C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3		106,6800	261,5400	368,2200	106,6800	261,5400	368,2200
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHIP)	SEINFRA	H	0,71400000	18,7400	3,2900	22,0300	13,3804	2,0491	15,7294
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	0,0000	62,1000	62,1000	0,0000	55,7099	55,7099
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,0000	0,5200	0,5200	0,0000	146,6400	146,6400
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	0,0000	67,9900	67,9900	0,0000	56,8396	56,8396

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 Nº 1506
 LICITAÇÃO
 Página: 55

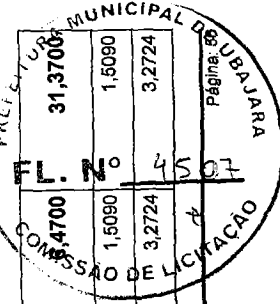
OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 01.08/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO		CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	
12943	SERVENTE	SEINFRA	H	6,000000000	15,5500	0,0000	15,5500	0,0000	93,3000	0,0000	93,3000
								VALOR:			368,22
								VALOR SEM ENCARGOS:			299,68
								VALOR ENCARGOS (83.88%):			68,54
								VALOR COM ENCARGOS:			368,22
								VALOR BDI (20.00%):			73,64
								QUANTIDADE:			1,00

C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3		295,1400	520,5700	815,7100	295,1400	520,5700	815,7100
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,319800000	0,0000	62,1000	62,1000	0,0000	19,8596	19,8596
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,870000000	0,0000	1,0100	1,0100	0,0000	52,3887	52,3887
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,870000000	0,0000	0,5200	0,5200	0,0000	26,9724	26,9724
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,000000000	0,0000	0,5300	0,5300	0,0000	421,3500	421,3500
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,000000000	20,7700	0,0000	20,7700	145,3900	0,0000	145,3900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,630000000	15,5500	0,0000	15,5500	149,7465	0,0000	149,7465
								VALOR:		815,71
								VALOR SEM ENCARGOS:		631,30
								VALOR ENCARGOS (83.88%):		184,41
								VALOR COM ENCARGOS:		815,71
								VALOR BDI (20.00%):		163,14
								QUANTIDADE:		1,00



C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm	SEINFRA	M2		24,9000	6,4700	31,3700	24,9000	31,3700	31,3700
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,024300000	0,0000	62,1000	62,1000	0,0000	1,5090	1,5090
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,240000000	0,0000	1,0100	1,0100	0,0000	3,2724	3,2724

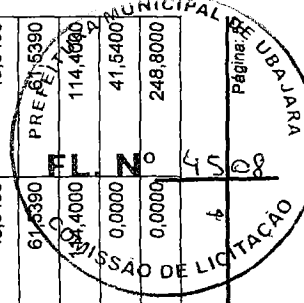
OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,240000000	0,0000	0,5200	0,5200	0,0000	1,6848	1,6848
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,600000000	20,7700	0,0000	20,7700	12,4620	0,0000	12,4620
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	0,800000000	15,5500	0,0000	15,5500	12,4400	0,0000	12,4400
							VALOR:			31,37
							VALOR SEM ENCARGOS:			15,82
							VALOR ENCARGOS (83,85%):			15,55
							VALOR COM ENCARGOS:			31,37
							VALOR BDI (20,00%):			6,27
							QUANTIDADE:			1,00
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3		41,2100	0,0000	41,2100	41,2100	0,0000	41,2100
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	2,650000000	15,5500	0,0000	15,5500	41,2075	0,0000	41,2075
							VALOR:			41,21
							VALOR SEM ENCARGOS:			14,54
							VALOR ENCARGOS (83,85%):			26,67
							VALOR COM ENCARGOS:			41,21
							VALOR BDI (20,00%):			8,24
							QUANTIDADE:			1,00

C1609		LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO		290,3300		219,2900		509,6200		290,3300		219,2900		509,6200	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,698000000	0,0000	62,1000	62,1000	0,0000	43,3458	43,3458	0,0000	0,0000	61,6390	61,6390	43,3458
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,878000000	0,0000	70,0900	70,0900	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	114,4000	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,000000000	0,0000	0,5200	0,5200	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	41,5400	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,000000000	20,7700	0,0000	20,7700	0,0000	41,5400	41,5400	0,0000	0,0000	0,0000	248,8000	
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	16,000000000	15,5500	0,0000	15,5500	0,0000	248,8000	248,8000	0,0000	0,0000	0,0000	248,8000	



OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES

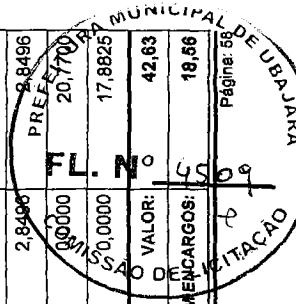


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
										509,62
										323,63
										185,99
										509,62
										101,92
										1,00

C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2		9,1800	0,4800	9,6600	9,1800	0,4800	9,6600
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	0,0000	1,0600	1,0600	0,0000	0,3710	0,3710
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,0000	0,5100	0,5100	0,0000	0,1020	0,1020
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,7700	0,0000	20,7700	6,8541	0,0000	6,8541
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	0,0000	15,5500	2,3325	0,0000	2,3325
										9,66
										4,02
										5,64
										9,66
										1,93
										1,00

C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	SEINFRA	M2		38,6500	3,9800	42,6300	38,6500	3,9800	42,6300
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	0,0000	62,1000	62,1000	0,0000	1,1302	1,1302
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,0000	0,5200	0,5200	0,0000	2,8496	2,8496
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	0,0000	20,7700	20,7700	0,0000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500	0,0000	15,5500	17,8825	0,0000	17,8825
										42,83
										18,56



OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C2921	REATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3		26,4400	0,0000	26,4400	26,4400	0,0000	26,4400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,700000000	15,5500	0,0000	15,5500	26,4350	0,0000	26,4350
									VALOR:	26,44
									VALOR SEM ENCARGOS:	9,33
									VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,11
									VALOR COM ENCARGOS:	26,44
									VALOR BDI (20.00%):	5,29
									QUANTIDADE:	1,00
C2121	REBOCO CIARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2		20,9600	1,0800	22,0400	20,9600	1,0800	22,0400
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,006100000	0,0000	62,1000	62,1000	0,0000	0,3788	0,3788
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,110000000	0,0000	0,6300	0,6300	0,0000	0,6993	0,6993
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,500000000	20,7700	0,0000	20,7700	10,3850	0,0000	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,680000000	15,5500	0,0000	15,5500	10,5740	0,0000	10,5740
									VALOR:	22,04
									VALOR SEM ENCARGOS:	8,94
									VALOR ENCARGOS (82.85%):	13,10
									VALOR COM ENCARGOS:	22,04
									VALOR BDI (20.00%):	4,41
									QUANTIDADE:	1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 LICITAÇÃO Nº 4520
 Página 5 de 5



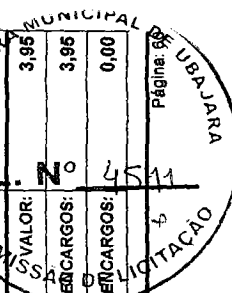
OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H		18,7400	0,0000	18,7400	18,7400	0,0000	18,7400
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,000000000	18,7400	0,0000	18,7400	18,7400	0,0000	18,7400
							VALOR:			18,74
							VALOR SEM ENCARGOS:			7,31
							VALOR ENCARGOS (83.88%):			11,43
							VALOR COM ENCARGOS:			18,74
							VALOR BDI (20.00%):			3,75
							QUANTIDADE:			1,00

10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H		18,7400	8,0200	26,7600	18,7400	8,0200	26,7600
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,000000000	18,7400	0,0000	18,7400	18,7400	0,0000	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	7,5817	7,5817
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	0,4413	0,4413
							VALOR:			26,76
							VALOR SEM ENCARGOS:			15,33
							VALOR ENCARGOS (83.88%):			11,43
							VALOR COM ENCARGOS:			26,76
							VALOR BDI (20.00%):			5,35
							QUANTIDADE:			1,00

12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H		0,0000	3,9500	3,9500	0,0000	3,9500	3,9500
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	0,0000	3,7600	3,7600	0,0000	3,9480	3,9480
							VALOR:			3,95
							VALOR SEM ENCARGOS:			3,95
							VALOR ENCARGOS:			0,00





OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H		22,8700	23,7500	46,6200	22,8700	23,7500	46,6200
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	0,0000	22,8700	22,8700	0,0000	22,8700
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	21,8094	21,8094
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	1,9383	1,9383
							VALOR:			46,62
							VALOR SEM ENCARGOS:			33,65
							VALOR ENCARGOS (83.85%):			12,97
							VALOR COM ENCARGOS:			46,62
							VALOR BDI (20.00%):			9,32
							QUANTIDADE:			1,00

12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H		0,0000	69,1800	69,1800	0,0000	69,1800	69,1800
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	0,0000	3,7600	3,7600	0,0000	69,1840	69,1840
							VALOR:			69,18
							VALOR SEM ENCARGOS:			69,18
							VALOR ENCARGOS:			0,00
							VALOR COM ENCARGOS:			69,18
							VALOR BDI (20.00%):			13,84
							QUANTIDADE:			1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 TACÃO
 Página: 03

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA;
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA;
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR BDI (20.00%):		5,08
								QUANTIDADE:		1,00
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H		25,3000	33,9100	59,2100	25,3000	33,9100	59,2100
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	0,0000	25,3000	25,3000	0,0000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	31,1681	31,1681
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	2,7360	2,7360
								VALOR:		59,21
								VALOR SEM ENCARGOS:		44,78
								VALOR ENCARGOS (83.85%):		14,43
								VALOR COM ENCARGOS:		59,21
								VALOR BDI (20.00%):		11,84
								QUANTIDADE:		1,00
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H		0,0000	73,3200	73,3200	0,0000	73,3200	73,3200
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	0,0000	3,7600	3,7600	0,0000	73,3200	73,3200
								VALOR:		73,32
								VALOR SEM ENCARGOS:		73,32
								VALOR ENCARGOS:		0,00
								VALOR COM ENCARGOS:		73,32
								VALOR BDI (20.00%):		14,66
								QUANTIDADE:		1,00
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H		25,3000	141,8600	167,1600	25,3000	141,8600	167,1600
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	0,0000	25,3000	25,3000	0,0000	25,3000
								VALOR:		73,32
								VALOR SEM ENCARGOS:		73,32
								VALOR ENCARGOS:		0,00
								VALOR COM ENCARGOS:		73,32
								VALOR BDI (20.00%):		14,66
								QUANTIDADE:		1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL. N° 4515
 PÁGINA 64



OBRA: (COPIA) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.08.1/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,000000000	0,0000	73,3200	73,3200	0,0000	73,3200	73,3200
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	33,879500000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	31,1691	31,1691
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,973900000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	2,7360	2,7360
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,643900000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	34,6324	34,6324
							VALOR:		167,16	167,16
							VALOR SEM ENCARGOS:		152,74	152,74
							VALOR ENCARGOS (83,85%):		14,42	14,42
							VALOR COM ENCARGOS:		167,16	167,16
							VALOR BDI (20,00%):		33,43	33,43
							QUANTIDADE:		1,00	1,00

12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H		25,3000	0,0000	25,3000	25,3000	0,0000	25,3000
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,000000000	25,3000	0,0000	25,3000	25,3000	0,0000	25,3000
							VALOR:		25,30	25,30
							VALOR SEM ENCARGOS:		10,88	10,88
							VALOR ENCARGOS (83,85%):		14,42	14,42
							VALOR COM ENCARGOS:		25,30	25,30
							VALOR BDI (20,00%):		5,06	5,06
							QUANTIDADE:		1,00	1,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO TOTAL
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H		25,3000	15,1600	40,4600	25,3000	15,1600	40,4600
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,000000000	25,3000	0,0000	25,3000	25,3000	0,0000	25,3000
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	15,152200000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	0,0000	0,9200
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,530000000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	0,0000	0,9200

MUNICIPAL DE UBAJARA
 Página: 05 de 06
 Nº 456
 DE LICITAÇÃO

OBRA: (COPIA) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR SEM ENCARGOS:		26,04
								VALOR ENCARGOS (83,85%):		14,42
								VALOR COM ENCARGOS:		40,46
								VALOR BDI (20,00%):		8,09
								QUANTIDADE:		1,00
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H		0,0000	24,8200	24,8200	0,0000	24,8200	24,8200
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,600000000	0,0000	3,7600	3,7600	0,0000	24,8160	24,8160
								VALOR:		24,82
								VALOR SEM ENCARGOS:		24,82
								VALOR ENCARGOS:		0,00
								VALOR COM ENCARGOS:		24,82
								VALOR BDI (20,00%):		4,96
								QUANTIDADE:		1,00
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H		25,3000	53,9200	79,2200	25,3000	53,9200	79,2200
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,000000000	25,3000	0,0000	25,3000	25,3000	0,0000	25,3000
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,000000000	0,0000	24,8200	24,8200	0,0000	24,8200	24,8200
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	15,152200000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	13,9400	13,9400
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,330000000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	1,2236	1,2236
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,152200000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	13,9400	13,9400
								VALOR:		79,22
								VALOR SEM ENCARGOS:		64,86
								VALOR ENCARGOS (83,85%):		14,42
								VALOR COM ENCARGOS:		79,22
								VALOR BDI (20,00%):		15,84

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 Página: 06
 TACAO

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - E.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H		27,4500	0,0000	27,4500	27,4500	0,0000	27,4500
12580	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,000000000	27,4500	0,0000	27,4500	27,4500	0,0000	27,4500
									VALOR:	27,45
									VALOR SEM ENCARGOS:	12,06
									VALOR ENCARGOS (83.88%):	15,40
									VALOR COM ENCARGOS:	27,45
									VALOR BDI (20.00%):	5,49
									QUANTIDADE:	1,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H		27,4500	45,1900	72,6400	27,4500	45,1900	72,6400
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,000000000	27,4500	0,0000	27,4500	27,4500	0,0000	27,4500
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	44,70860000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	41,1328	41,1328
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	4,0619	4,0619
									VALOR:	72,64
									VALOR SEM ENCARGOS:	57,24
									VALOR ENCARGOS (83.88%):	15,40
									VALOR COM ENCARGOS:	72,64
									VALOR BDI (20.00%):	14,53
									QUANTIDADE:	1,00
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H		0,0000	78,9600	78,9600	0,0000	78,9600	78,9600
12709	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	0,0000	3,7600	3,7600	0,0000	78,9600	78,9600
									VALOR:	78,96
									VALOR SEM ENCARGOS:	57,24
									VALOR ENCARGOS (83.88%):	15,40
									VALOR COM ENCARGOS:	72,64
									VALOR BDI (20.00%):	14,53
									QUANTIDADE:	1,00

PREF. 78,9600
 COMISSÃO 78,9600
 VALOR: 78,96
 VALOR SEM ENCARGOS: 57,24
 VALOR ENCARGOS: 15,40
 VALOR BDI (20.00%): 14,53
 QUANTIDADE: 1,00
 Página: 518
 UBAJARA - MATO GROSSO DO SUL

OBRA: (COPIA) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARAÇÁ E.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARAÇÁ
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR ENCARGOS:		0,00
								VALOR COM ENCARGOS:		78,96
								VALOR BDI (20.00%):		15,79
								QUANTIDADE:		1,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)		H		27,4500	175,5700	203,0200	27,4500	175,5700	203,0200
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA		H	1,000000000	27,4500	0,0000	27,4500	27,4500	0,0000	27,4500
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA		H	1,000000000	0,0000	78,9600	78,9600	0,0000	78,9600	78,9600
12701	DEPRECIACÃO		H	44,709600000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	41,1328	41,1328
12702	JUROS		H	4,415100000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	4,0619	4,0619
12703	MANUTENÇÃO		H	55,687000000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	51,4160	51,4160
								VALOR:		203,02
								VALOR SEM ENCARGOS:		187,62
								VALOR ENCARGOS (83.85%):		15,40
								VALOR COM ENCARGOS:		203,02
								VALOR BDI (20.00%):		40,60
								QUANTIDADE:		1,00

C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO		M3		1,1300	5,9200	7,0500	1,1300	5,9200	7,0500
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)		H	0,013888889	25,3000	236,4700	261,7700	0,3514	3,2843	3,6357
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)		H	0,000694444	25,3000	46,4900	71,7900	0,0176	0,0323	0,0499
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)		H	0,013194444	25,3000	196,8100	222,1100	0,3338	2,5968	2,9306
12543	SERVELENTE		H	0,027777778	15,5500	0,0000	15,5500	0,4319	0,0000	0,4319
								VALOR:		7,05
								VALOR SEM ENCARGOS:		6,37
								VALOR ENCARGOS (83.85%):		0,68

FL. N.º 05
 PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARAÇÁ
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Página 05

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H		25,3000	0,0000	25,3000	25,3000	0,0000	25,3000
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,000000000	25,3000	0,0000	25,3000	25,3000	0,0000	25,3000
									VALOR:	25,30
									VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
									VALOR ENCARGOS (83.88%):	14,42
									VALOR COM ENCARGOS:	25,30
									VALOR BDI (20.00%):	5,06
									QUANTIDADE:	1,00
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H		25,3000	28,7100	54,0100	25,3000	28,7100	54,0100
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,000000000	25,3000	0,0000	25,3000	25,3000	0,0000	25,3000
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	26,3688	26,3688
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	2,3435	2,3435
									VALOR:	54,01
									VALOR SEM ENCARGOS:	39,59
									VALOR ENCARGOS (83.88%):	14,42
									VALOR COM ENCARGOS:	54,01
									VALOR BDI (20.00%):	10,88
									QUANTIDADE:	1,00
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H		0,0000	62,6000	62,6000	0,0000	62,6000	62,6000

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 LICITAÇÃO Nº 950
 Página 6 de 6

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	0,0000	3,7600	3,7600	0,0000	62,6040	62,6040
									VALOR:	62,60
									VALOR SEM ENCARGOS:	62,60
									VALOR ENCARGOS:	0,00
									VALOR COM ENCARGOS:	62,60
									VALOR BDI (20,00%):	12,52
									QUANTIDADE:	1,00

10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H		25,3000	130,8700	156,1700	25,3000	130,8700	156,1700
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	0,0000	25,3000	25,3000	0,0000	25,3000
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	0,0000	62,6000	62,6000	0,0000	62,6000	62,6000
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	26,3688	26,3688
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	2,3435	2,3435
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	39,5531	39,5531
									VALOR:	156,17
									VALOR SEM ENCARGOS:	141,75
									VALOR ENCARGOS (83,86%):	14,42
									VALOR COM ENCARGOS:	156,17
									VALOR BDI (20,00%):	31,23
									QUANTIDADE:	1,00

10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H		0,0000	12,2100	12,2100	0,0000	12,2100	12,2100
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	11,2133	11,2133
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	0,9965	0,9965
									VALOR:	12,21

MUNICIPAL DE UBAJARA
 Página: 02
 PREÇO TOTAL: 152,100
 FL. N.º 4521
 DE LICITAÇÃO

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE E
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES

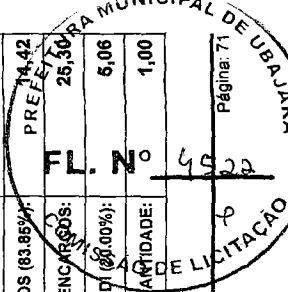


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR SEM ENCARGOS:		12,21
								VALOR ENCARGOS:		0,00
								VALOR COM ENCARGOS:		12,21
								VALOR BDI (20.00%):		2,44
								QUANTIDADE:		1,00

10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H		0,0000	19,2200	19,2200	0,0000	19,2200	19,2200
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	11,2133	11,2133
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	0,9965	0,9965
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,61770000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	7,0083	7,0083
								VALOR:		19,22
								VALOR SEM ENCARGOS:		19,22
								VALOR ENCARGOS:		0,00
								VALOR COM ENCARGOS:		19,22
								VALOR BDI (20.00%):		3,84
								QUANTIDADE:		1,00

12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H		25,3000	0,0000	25,3000	0,0000	0,0000	25,3000
12584	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	0,0000	25,3000	25,3000	0,0000	25,3000
								VALOR:		25,30
								VALOR SEM ENCARGOS:		10,88
								VALOR ENCARGOS (83.85%):		14,42
								VALOR COM ENCARGOS:		25,30
								VALOR BDI (20.00%):		5,06
								QUANTIDADE:		1,00



OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARAÇÁ - E.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARAÇÁ
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H		25,3000	8,8600	34,1600	25,3000	8,8600	34,1600
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	0,0000	25,3000	25,3000	0,0000	25,3000
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	8,1436	8,1436
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	0,7148	0,7148
									VALOR:	34,16
									VALOR SEM ENCARGOS:	19,74
									VALOR ENCARGOS (83,86%):	14,42
									VALOR COM ENCARGOS:	34,16
									VALOR BDI (20,00%):	6,83
									QUANTIDADE:	1,00
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H		25,3000	19,7200	45,0200	25,3000	19,7200	45,0200
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	0,0000	25,3000	25,3000	0,0000	25,3000
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	8,1436	8,1436
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	0,7148	0,7148
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,80220000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	10,8580	10,8580
									VALOR:	45,02
									VALOR SEM ENCARGOS:	30,69
									VALOR ENCARGOS (83,86%):	14,43
									VALOR COM ENCARGOS:	45,02
									VALOR BDI (20,00%):	9,00
									QUANTIDADE:	1
									PREFEITURA:	U
									COMISSÃO:	1
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3		9,5900	7,9700	17,5600	9,5900	7,9700	17,5600
10684	CARRGAGEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	25,3000	28,7100	54,0100	1,1469	1,3015	2,4485

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARAÇÁ
 LICITAÇÃO Nº 01/2022
 Página: 72

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA E.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,021333333	25,3000	130,8700	156,1700	0,5397	2,7919	3,3316
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,133333333	0,0000	19,2200	19,2200	0,0000	2,5627	2,5627
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,066666667	25,3000	19,7200	45,0200	1,6667	1,3147	3,0013
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,400000000	15,5500	0,0000	15,5500	6,2200	0,0000	6,2200
							VALOR:			17,86
							VALOR SEM ENCARGOS:			11,62
							VALOR ENCARGOS (83.86%):			5,94
							VALOR COM ENCARGOS:			17,56
							VALOR BDI (20.00%):			3,81
							QUANTIDADE:			1,00

C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3		28,6200	40,4600	69,0800	28,6200	40,4600	69,0800
10690	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,064000000	22,8700	23,7500	46,6200	1,4637	1,5200	2,9837
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,002666667	22,8700	125,6400	148,5100	0,0610	0,3350	0,3960
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,044666667	25,3000	33,9100	59,2100	1,1301	1,5146	2,6447
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,022000000	25,3000	141,8600	167,1600	0,5566	3,1209	3,6775
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,046000000	25,3000	15,1600	40,4600	1,1638	0,6974	1,8612
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,020666667	25,3000	53,9200	79,2200	0,5229	1,1143	1,6372
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,052000000	27,4500	45,1900	72,6400	1,4274	2,3499	3,7773
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,014666667	27,4500	175,5700	203,0200	0,4026	2,5750	2,9776
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,000000000	0,0000	0,1700	0,1700	0,0000	11,2200	11,2200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,666666667	15,5500	0,0000	15,5500	10,3667	0,0000	10,3667
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,291000000	1,1300	5,9200	7,0500	1,4588	9,1016	10,5604
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,050000000	9,5900	7,9700	17,5600	10,0695	18,4380	28,4975
							VALOR:			69,08
							VALOR SEM ENCARGOS:			51,44

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 10.3667
 9,1016
 18,4380
 69,08
 51,44
 Página 73

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - PE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/PE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.061/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3		156,8800	196,9900	353,8700	156,8800	196,9900	353,8700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,000000000	0,0000	0,5200	0,5200	0,0000	189,8000	189,8000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,000000000	15,5500	0,0000	15,5500	155,5000	0,0000	155,5000
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,216000000	1,1300	5,9200	7,0500	1,3741	7,1987	8,5728
							VALOR:			353,87
							VALOR SEM ENCARGOS:			252,43
							VALOR ENCARGOS (83.85%):			101,44
							VALOR COM ENCARGOS:			353,87
							VALOR BDI (20.00%):			70,77
							QUANTIDADE:			1,00
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2		4,1500	0,3200	4,4700	4,1500	0,3200	4,4700
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,300000000	0,0000	1,0500	1,0500	0,0000	0,3180	0,3180
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,200000000	20,7700	0,0000	20,7700	4,1540	0,0000	4,1540
							VALOR:			4,47
							VALOR SEM ENCARGOS:			1,97
							VALOR ENCARGOS (83.85%):			2,50
							VALOR COM ENCARGOS:			4,47
							VALOR BDI (20.00%):			0,89
							QUANTIDADE:			1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 FL. Nº 4525
 DE LICITAÇÃO

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA E
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATORIA E FORMAS	SEINFRA	H		15,5500	0,0000	15,5500	15,5500	0,0000	15,5500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,000000000	15,5500	0,0000	15,5500	15,5500	0,0000	15,5500
							VALOR:			15,55
							VALOR SEM ENCARGOS:			5,49
							VALOR ENCARGOS (83.85%):			10,06
							VALOR COM ENCARGOS:			15,55
							VALOR BDI (20.00%):			3,11
							QUANTIDADE:			1,00
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H		15,5500	2,4200	17,9700	15,5500	2,4200	17,9700
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,000000000	15,5500	0,0000	15,5500	15,5500	0,0000	15,5500
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,402300000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	2,2101	2,2101
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,232000000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	0,2134	0,2134
							VALOR:			17,97
							VALOR SEM ENCARGOS:			7,91
							VALOR ENCARGOS (83.85%):			10,06
							VALOR COM ENCARGOS:			17,97
							VALOR BDI (20.00%):			3,59
							QUANTIDADE:			1,00

10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H		15,5500	3,6500	19,2000	15,5500	3,6500	19,2000
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,000000000	15,5500	0,0000	15,5500	15,5500	0,0000	15,5500
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,402300000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	2,2101	2,2101
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,232000000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	0,2134	0,2134
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,334600000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	0,2278	0,2278

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 Nº 4526
 DE LICITAÇÃO

OBRA: (COPIA) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARAIA E.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARAIA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:		19,20
								VALOR SEM ENCARGOS:		9,14
								VALOR ENCARGOS (83,85%):		10,06
								VALOR COM ENCARGOS:		19,20
								VALOR BDI (20,00%):		3,84
								QUANTIDADE:		1,00

12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H		18,7400	0,0000	18,7400	18,7400	0,0000	18,7400
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	0,0000	18,7400	18,7400	0,0000	18,7400
								VALOR:		18,74
								VALOR SEM ENCARGOS:		7,31
								VALOR ENCARGOS (83,85%):		11,43
								VALOR COM ENCARGOS:		18,74
								VALOR BDI (20,00%):		3,75
								QUANTIDADE:		1,00

10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H		18,7400	1,8800	20,6200	18,7400	1,8800	20,6200
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	0,0000	18,7400	18,7400	0,0000	18,7400
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	1,94620000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	1,7905	1,7905
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	0,0893	0,0893
								VALOR:		20,62
								VALOR SEM ENCARGOS:		9,19
								VALOR ENCARGOS (83,85%):		11,43
								VALOR COM ENCARGOS:		20,62
								VALOR BDI (20,00%):		4,12
								QUANTIDADE:		1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARAIA
 CITAÇÃO
 6597
 6
 Página: 7 de 8

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H		0,0000	4,2300	4,2300	0,0000	4,2300	4,2300
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	0,0000	3,7600	3,7600	0,0000	4,2300	4,2300
								VALOR:		4,23
								VALOR SEM ENCARGOS:		4,23
								VALOR ENCARGOS:		0,00
								VALOR COM ENCARGOS:		4,23
								VALOR BDI (20.00%):		0,85
								QUANTIDADE:		1,00
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H		18,7400	7,0500	25,7900	18,7400	7,0500	25,7900
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	0,0000	18,7400	18,7400	0,0000	18,7400
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	0,0000	4,2300	4,2300	0,0000	4,2300	4,2300
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	1,7905	1,7905
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	0,0893	0,0893
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	0,9424	0,9424
								VALOR:		PREFEITURA 25,79
								VALOR SEM ENCARGOS:		14,56
								VALOR ENCARGOS (83.85%):		11,43
								VALOR COM ENCARGOS:		26,79

OBRA: (COPIA) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARAÇE;
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARAÇE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H		0,0000	4,2300	4,2300	0,0000	4,2300	4,2300
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	0,0000	3,7600	3,7600	0,0000	4,2300	4,2300
					VALOR:		4,23	VALOR SEM ENCARGOS:		4,23
					VALOR ENCARGOS:		0,00	VALOR COM ENCARGOS:		4,23
					VALOR BDI (20,09%):		0,85	QUANTIDADE:		1,00
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H		18,7400	7,0500	25,7900	18,7400	7,0500	25,7900
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	0,0000	18,7400	18,7400	0,0000	18,7400
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	0,0000	4,2300	4,2300	0,0000	4,2300	4,2300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	1,7905	1,7905
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	0,0893	0,0893
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	0,9424	0,9424
					VALOR:		25,79	VALOR SEM ENCARGOS:		14,56
					VALOR ENCARGOS (83,85%):		11,43	VALOR COM ENCARGOS:		25,79

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARAÇE
 LICITACÃO Nº 4528
 Página: 77

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA E.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR BDI (20,00%):		5,16
								QUANTIDADE:		1,00
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H		25,3000	0,0000	25,3000	25,3000	0,0000	25,3000
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	0,0000	25,3000	25,3000	0,0000	25,3000
								VALOR:		25,30
								VALOR SEM ENCARGOS:		10,88
								VALOR ENCARGOS (83,85%):		14,42
								VALOR COM ENCARGOS:		25,30
								VALOR BDI (20,00%):		5,09
								QUANTIDADE:		1,00
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H		25,2900	145,8500	171,1400	25,2900	145,8500	171,1400
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	0,0000	25,3000	25,3000	0,0000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	0,9200	134,0752
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	0,9200	11,7698
								VALOR:		171,14
								VALOR SEM ENCARGOS:		156,72
								VALOR ENCARGOS (83,85%):		14,42
								VALOR COM ENCARGOS:		171,14
								VALOR BDI (20,00%):		34,23
								QUANTIDADE:		1,00
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H		25,2900	324,6200	349,9100	25,2900	324,6200	349,9100
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	0,0000	25,3000	25,3000	0,0000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	0,9200	134,0752

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 0000
 34,0752
 Página: 78

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.08/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	11,7688	11,7688
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	178,7669	178,7669
								VALOR:		349,91
								VALOR SEM ENCARGOS:		335,49
								VALOR ENCARGOS (83.85%):		14,42
								VALOR COM ENCARGOS:		349,91
								VALOR BDI (20.00%):		69,98
								QUANTIDADE:		1,00
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H		18,7400	0,0000	18,7400	18,7400	0,0000	18,7400
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	0,0000	18,7400	18,7400	0,0000	18,7400
								VALOR:		18,74
								VALOR SEM ENCARGOS:		7,31
								VALOR ENCARGOS (83.85%):		11,43
								VALOR COM ENCARGOS:		18,74
								VALOR BDI (20.00%):		3,75
								QUANTIDADE:		1,00
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H		18,7400	6,2400	24,9800	18,7400	6,2400	24,9800
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	0,0000	18,7400	18,7400	0,0000	18,7400
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	6,22630000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	5,7273	5,7273
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	0,0000	0,0000
								VALOR:		24,98
								VALOR SEM ENCARGOS:		13,55
								VALOR ENCARGOS (83.85%):		11,43
								VALOR COM ENCARGOS:		24,98

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 004/2022
 Página 2/3

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA E.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR BDI (20.00%):		5,00
								QUANTIDADE:		1,00
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H		0,0000	101,5200	101,5200	0,0000	101,5200	101,5200
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,000000000	0,0000	3,7600	3,7600	0,0000	101,5200	101,5200
								VALOR:		101,52
								VALOR SEM ENCARGOS:		101,52
								VALOR ENCARGOS:		0,00
								VALOR COM ENCARGOS:		101,52
								VALOR BDI (20.00%):		20,30
								QUANTIDADE:		1,00
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H		18,7400	112,7700	131,5100	18,7400	112,7700	131,5100
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,000000000	18,7400	0,0000	18,7400	18,7400	0,0000	18,7400
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,000000000	0,0000	101,5200	101,5200	0,0000	101,5200	101,5200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,225300000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	5,7273	5,7273
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,553300000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	0,5090	0,5090
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,447200000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	5,0114	5,0114
								VALOR:		131,51
								VALOR SEM ENCARGOS:		120,08
								VALOR ENCARGOS (83.85%):		11,43
								VALOR COM ENCARGOS:		131,51
								VALOR BDI (20.00%):		26,50
								QUANTIDADE:		1,00
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H		18,7400	0,0000	18,7400	18,7400	0,0000	18,7400

MUNICIPAL DE UBAJARA
 Página: 80
 CITACAO
 6531

OBRA: (COPIA) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARAÍ E.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARAÍ
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	0,0000	18,7400	18,7400	0,0000	18,7400
								VALOR:		18,74
								VALOR SEM ENCARGOS:		7,31
								VALOR ENCARGOS (83.85%):		11,43
								VALOR COM ENCARGOS:		18,74
								VALOR BDI (20,00%):		3,75
								QUANTIDADE:		1,00

10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H		18,7400	12,3000	31,0400	18,7400	12,3000	31,0400
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	0,0000	18,7400	18,7400	0,0000	18,7400
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	11,3041	11,3041
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	0,9922	0,9922
								VALOR:		31,04
								VALOR SEM ENCARGOS:		19,61
								VALOR ENCARGOS (83.85%):		11,43
								VALOR COM ENCARGOS:		31,04
								VALOR BDI (20,00%):		6,21
								QUANTIDADE:		1,00

12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H		0,0000	53,0200	53,0200	0,0000	53,0200	53,0200
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	0,0000	3,7600	3,7600	0,0000	53,0160	53,0160
								VALOR:		53,02
								VALOR SEM ENCARGOS:		53,02
								VALOR ENCARGOS:		0,00
								VALOR COM ENCARGOS:		53,02
								VALOR BDI (20,00%):		10,60

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
QUANTIDADE: 1,00										
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)									
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H		18,7400	77,8800	96,6200	18,7400	77,8800	96,6200
		SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	0,0000	18,7400	18,7400	0,0000	18,7400
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	0,0000	53,0200	53,0200	0,0000	53,0200	53,0200
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	11,3041	11,3041
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	0,9922	0,9922
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	12,5601	12,5601
							VALOR:			96,62
							VALOR SEM ENCARGOS:			85,18
							VALOR ENCARGOS (83,85%):			11,44
							VALOR COM ENCARGOS:			96,62
							VALOR BDI (20,00%):			19,32
							QUANTIDADE:			1,00
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA									
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H		18,7400	0,0000	18,7400	18,7400	0,0000	18,7400
		SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	0,0000	18,7400	18,7400	0,0000	18,7400
							VALOR:			18,74
							VALOR SEM ENCARGOS:			7,31
							VALOR ENCARGOS (83,85%):			11,43
							VALOR COM ENCARGOS:			18,74
							VALOR BDI (20,00%):			3,75
							QUANTIDADE:			1,00
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)									
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H		18,7400	1,6600	20,4000	18,7400	1,6600	20,4000
		SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	0,0000	18,7400	18,7400	0,0000	18,7400

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 LICITACÃO Nº 0033/2022
 Página: 88

OBRA: (COPIA) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES

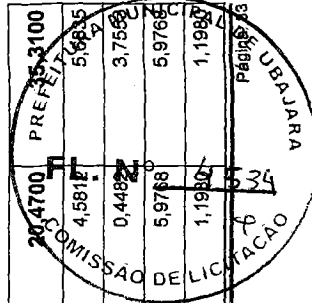


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	1,9902	1,9902
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	0,0698	0,0698
VALOR: 20,40										
VALOR SEM ENCARGOS: 8,97										
VALOR ENCARGOS (83,85%): 11,43										
VALOR COM ENCARGOS: 20,40										
VALOR BDI (20,00%): 4,08										
QUANTIDADE: 1,00										

10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H		18,7400	2,5400	21,2800	18,7400	2,5400	21,2800
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	0,0000	18,7400	18,7400	0,0000	18,7400
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	1,5902	1,5902
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	0,0698	0,0698
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	0,8835	0,8835
VALOR: 21,28										
VALOR SEM ENCARGOS: 9,85										
VALOR ENCARGOS (83,85%): 11,43										
VALOR COM ENCARGOS: 21,28										
VALOR BDI (20,00%): 4,26										
QUANTIDADE: 1,00										

C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3		14,8400	20,4700	35,3100	14,8400	20,4700	35,3100
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	18,7400	77,8800	96,6200	1,1024	4,5817	5,6835
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	18,7400	2,5400	21,2800	3,3071	0,4492	3,7563
10880	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	0,0000	4,8200	4,8200	0,0000	5,9788	5,9788
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	0,0000	23,9600	23,9600	0,0000	1,1980	1,1980



OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	0,0000	13,9500	13,9500	0,0000	7,5330	7,5330
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	0,0000	5,3400	5,3400	0,0000	0,0481	0,0481
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	0,0000	6,6700	6,6700	0,0000	0,4002	0,4002
12535	SÉRIE DE BROCCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	0,0000	563,9600	563,9600	0,0000	0,2820	0,2820
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,8300	0,0000	21,8300	1,2841	0,0000	1,2841
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,5500	0,0000	15,5500	9,1471	0,0000	9,1471
					VALOR:		35,31			
					VALOR SEM ENCARGOS:		25,97			
					VALOR ENCARGOS (83.85%):		9,34			
					VALOR COM ENCARGOS:		35,31			
					VALOR BDI (20.00%):		7,06			
					QUANTIDADE:		1,00			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL	
				MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL		
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3		22,4400	54,3700	76,8100	22,4400	54,3700	76,8100	
10584	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,01683333	25,3000	28,7100	54,0100	0,4006	0,4546	0,8552	
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,02583333	25,3000	130,8700	156,1700	0,6536	3,3608	4,0344	
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,04166667	25,2900	324,6200	349,9100	1,0538	13,5258	14,5796	
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,04166667	18,7400	112,7700	131,5100	0,7808	4,6988	5,4796	
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,00040000	0,0000	24,456,3600	24,456,3600	0,0000	9,7825	9,7825	
12543	SERVENTE	H	0,20833333	15,5500	0,0000	15,5500	3,2996	0,0000	3,2996	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,10000000	14,8400	20,4700	35,3100	16,3240	22,5170	38,8410	
					VALOR:		76,81			
					VALOR SEM ENCARGOS:		62,78			
					VALOR ENCARGOS (83.85%):		14,05			
					VALOR COM ENCARGOS:		76,81			
					VALOR BDI (20.00%):		15,38			

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 Página: 85
 35
 CITAÇÃO

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C3269	CONCRETO PVIIBR, FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3		131,8200	204,4500	336,2700	131,8200	204,4500	336,2700
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,000000000	18,7400	7,0500	25,7900	18,7400	7,0500	25,7900
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,000000000	0,0000	0,5200	0,5200	0,0000	146,6400	146,6400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,000000000	15,5500	0,0000	15,5500	93,3000	0,0000	93,3000
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,897100000	1,1300	5,9200	7,0500	1,0137	5,3108	6,3246
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,836000000	22,4400	54,3700	76,8100	18,7598	45,4533	64,2132
							VALOR:			336,27
							VALOR SEM ENCARGOS:			252,11
							VALOR ENCARGOS (83,85%):			84,16
							VALOR COM ENCARGOS:			336,27
							VALOR BDI (20,00%):			67,25
							QUANTIDADE:			1,00

C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M		17,2500	7,2100	24,4600	17,2500	7,2100	24,4600
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,066666667	15,5500	3,6500	19,2000	1,0367	0,2433	1,2800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,066666667	20,7700	0,0000	20,7700	1,3847	0,0000	1,3847
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,666666667	15,5500	0,0000	15,5500	10,3667	0,0000	10,3667
C3269	CONCRETO PVIIBR, FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,034000000	131,8200	204,4500	336,2700	4,4819	6,9513	11,4332
							VALOR:			24,46
							VALOR SEM ENCARGOS:			17,25
							VALOR ENCARGOS (83,85%):			7,21
							VALOR COM ENCARGOS:			24,46
							VALOR BDI (20,00%):			4,89

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 LICITAÇÃO Nº 036/2022
 Página: 85

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA E.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
									QUANTIDADE:	1,00
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3		0,6100	3,2500	3,8600	0,6100	3,2500	3,8600
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	25,3000	56,7600	82,0600	0,0019	0,0043	0,0062
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	25,3000	236,4700	261,7700	0,1883	1,7602	1,9485
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	25,3000	196,8100	222,1100	0,1902	1,4798	1,6700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500	0,0000	15,5500	0,2338	0,0000	0,2338
							VALOR:			3,86
							VALOR SEM ENCARGOS:			3,49
							VALOR ENCARGOS (83,85%):			0,37
							VALOR COM ENCARGOS:			3,86
							VALOR BDI (20,00%):			0,77
							QUANTIDADE:			1,00
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3		504,6000	328,2300	832,8300	504,6000	328,2300	832,8300
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,216000000	0,0000	62,1000	62,1000	0,0000	75,5136	75,5136
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,000000000	0,0000	0,5200	0,5200	0,0000	252,7200	252,7200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,450000000	15,5500	0,0000	15,5500	504,5975	0,0000	504,5975
							VALOR:			832,83
							VALOR SEM ENCARGOS:			506,33
							VALOR ENCARGOS (83,85%):			326,50
							VALOR COM ENCARGOS:			832,83
							VALOR BDI (20,00%):			166,57
							QUANTIDADE:			1,00
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3		155,5000	201,8700	357,3700	155,5000	201,8700	357,3700

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 Página: 8 de 8
 LICITAÇÃO Nº 4537

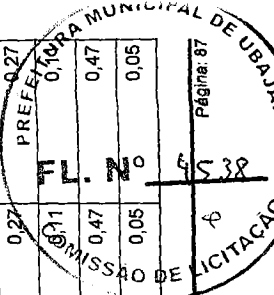
OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARAÍ E.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARAÍ
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,216000000	0,0000	62,1000	62,1000	0,0000	75,5136	75,5136
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,000000000	0,0000	0,5200	0,5200	0,0000	126,3600	126,3600
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	10,000000000	15,5500	0,0000	15,5500	155,5000	0,0000	155,5000
					VALOR:			VALOR:		357,37
					VALOR SEM ENCARGOS:			VALOR SEM ENCARGOS:		256,76
					VALOR ENCARGOS (83.85%):			VALOR ENCARGOS (83.85%):		100,61
					VALOR COM ENCARGOS:			VALOR COM ENCARGOS:		357,37
					VALOR BDI (20.00%):			VALOR BDI (20.00%):		71,47
					QUANTIDADE:			QUANTIDADE:		1,00

S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,00	3,32	0,00	3,32	0,00	3,32	3,32
111240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,000200000	40,39	0,00	40,39	0,00	0,01	0,01
111241	Alicate volt-amperemetro	ORSE	un	0,000200000	147,20	0,00	147,20	0,00	0,03	0,03
100156	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,101800000	12,88	0,00	12,88	0,00	1,31	1,31
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,000700000	56,08	0,00	56,08	0,00	0,04	0,04
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,000600000	11,68	0,00	11,68	0,00	0,01	0,01
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,004500000	151,80	0,00	151,80	0,00	0,68	0,68
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,001500000	160,09	0,00	160,09	0,00	0,24	0,24
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77* cm)	ORSE	par	0,002300000	10,52	0,00	10,52	0,00	0,02	0,02
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,004500000	4,51	0,00	4,51	0,00	0,02	0,02
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,001800000	33,03	0,00	33,03	0,00	0,06	0,06
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,065400000	4,14	0,00	4,14	0,00	0,27	0,27
110517	Exames admissionais/demissionais (checkout)	ORSE	cj	0,000400000	276,00	0,00	276,00	0,00	0,11	0,11
110781	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,101800000	4,60	0,00	4,60	0,00	0,47	0,47
110382	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,004500000	11,54	0,00	11,54	0,00	0,05	0,05



OBRA: (COPIA) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL									
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL										
S10549	Encargos Complementares - Servente																		
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	h		0,00	3,45	3,45	0,00	3,45	3,45									
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	un	0,10180000	0,00	12,88	12,88	0,00	1,31	1,31									
112896S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	ORSE	par	0,00080000	0,00	56,08	56,08	0,00	0,04	0,04									
102711S	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	un	0,00060000	0,00	11,68	11,68	0,00	0,01	0,01									
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00020000	0,00	178,94	178,94	0,00	0,04	0,04									
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00450000	0,00	151,80	151,80	0,00	0,68	0,68									
112892S	Luva respa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	un	0,00150000	0,00	160,09	160,09	0,00	0,24	0,24									
110788	Pá quadrada	ORSE	par	0,00230000	0,00	10,52	10,52	0,00	0,02	0,02									
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00020000	0,00	33,95	33,95	0,00	0,01	0,01									
110589	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00450000	0,00	4,51	4,51	0,00	0,02	0,02									
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,00180000	0,00	33,03	33,03	0,00	0,06	0,06									
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	un	0,09410000	0,00	4,14	4,14	0,00	0,39	0,39									
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	ej	0,00040000	0,00	276,00	276,00	0,00	0,11	0,11									
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,10180000	0,00	4,60	4,60	0,00	0,47	0,47									
				0,00450000	0,00	11,54	11,54	0,00	0,05	0,05									
<table border="1"> <tr> <td>VALOR:</td> <td>3,45</td> </tr> <tr> <td>VALOR SEM ENCARGOS:</td> <td>3,45</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM ENCARGOS:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>VALOR BDI (20.00%):</td> <td>0,66</td> </tr> <tr> <td>QUANTIDADE:</td> <td>1,00</td> </tr> </table>										VALOR:	3,45	VALOR SEM ENCARGOS:	3,45	VALOR COM ENCARGOS:	0,00	VALOR BDI (20.00%):	0,66	QUANTIDADE:	1,00
VALOR:	3,45																		
VALOR SEM ENCARGOS:	3,45																		
VALOR COM ENCARGOS:	0,00																		
VALOR BDI (20.00%):	0,66																		
QUANTIDADE:	1,00																		

Página 88

MUNICIPAL DE UBAJARA

FL. N° 4539

licitação

VALOR: 3,45

VALOR SEM ENCARGOS: 3,45

VALOR COM ENCARGOS: 0,00

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA E.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR COM ENCARGOS:		3,45
								VALOR BDI (20.00%):		0,69
								QUANTIDADE:		1,00
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3		155,5000	230,4100	385,9100	155,5000	230,4100	385,9100
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	0,0000	62,1000	62,1000	0,0000	48,3138	48,3138
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	0,0000	70,0900	70,0900	0,0000	67,6929	67,6929
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,0000	0,5200	0,5200	0,0000	114,4000	114,4000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	0,0000	15,5500	155,5000	0,0000	155,5000
							VALOR:			385,91
							VALOR SEM ENCARGOS:			285,29
							VALOR ENCARGOS (83.85%):			100,62
							VALOR COM ENCARGOS:			385,91
							VALOR BDI (20.00%):			77,18
							QUANTIDADE:			1,00

C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3		134,8400	0,0000	134,8400	134,8400	0,0000	134,8400
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	0,0000	20,7700	41,5400	0,0000	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	0,0000	15,5500	93,3000	0,0000	93,3000
							VALOR:			134,84
							VALOR SEM ENCARGOS:			49,46
							VALOR ENCARGOS (83.85%):			85,38
							VALOR COM ENCARGOS:			134,84
							VALOR BDI (20.00%):			26,97
							QUANTIDADE:			1,00

MUNICIPAL UB AJARA
 Página 58
 LICITAÇÃO
 Nº 9540
 Nº 71
 Nº 26,97
 Nº 1,00
 Nº 134,84

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN		243,4300	1.602,3700	1.845,8000	243,4300	1.602,3700	1.845,8000
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CIGUIDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,44000000	22,8700	95,1100	117,9800	32,9328	136,9584	169,8912
10472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	0,0000	1.357,1100	1.357,1100	0,0000	1.357,1100	1.357,1100
12443	SERVENTE	SEINFRA	H	2,88000000	15,5500	0,0000	15,5500	44,7840	0,0000	44,7840
C0838	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,47000000	155,5000	230,4100	385,9100	73,0850	106,2927	181,3777
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,71000000	41,2100	0,0000	41,2100	29,2591	0,0000	29,2591
C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,47000000	134,8400	0,0000	134,8400	63,3748	0,0000	63,3748
									VALOR:	1.845,80
									VALOR SEM ENCARGOS:	1.691,78
									VALOR ENCARGOS (83.86%):	154,02
									VALOR COM ENCARGOS:	1.845,80
									VALOR BDI (20.00%):	369,16
									QUANTIDADE:	1,00

S01903	Argamassa cimento e areia traço 1:1:3 - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3		46,57	424,76	471,33	46,57	424,76	471,33
100870S	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	0,00	87,40	87,40	0,00	94,39	94,39
101378S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	0,00	0,70	0,70	0,00	316,84	316,84
106111S	Servente de obras	ORSE	h	4,00000000	11,65	0,00	11,65	46,60	0,00	46,60
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	0,00	3,45	3,45	0,00	13,80	13,80
									VALOR:	471,33
									VALOR SEM ENCARGOS:	PREF. 416,77
									VALOR ENCARGOS (13,51%):	24,56
									VALOR COM ENCARGOS:	471,33
									VALOR BDI (20.00%):	94,27
									QUANTIDADE:	1,00

MUNICIPAL DE UBAJARA
 Nº 4541
 CITACÃO
 Página: 9

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h		0,00	3,35	3,35	0,00	3,35	3,35
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	0,00	12,88	12,88	0,00	1,31	1,31
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	0,00	56,08	56,08	0,00	0,04	0,04
112896S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	0,00	11,68	11,68	0,00	0,01	0,01
110482	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	0,00	151,80	151,80	0,00	0,68	0,68
104722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	0,00	17,30	17,30	0,00	0,01	0,01
111245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	0,00	10,36	10,36	0,00	0,01	0,01
111246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00070000	0,00	8,33	8,33	0,00	0,01	0,01
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	0,00	160,09	160,09	0,00	0,24	0,24
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	0,00	10,52	10,52	0,00	0,02	0,02
110586	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	0,00	4,51	4,51	0,00	0,02	0,02
110589	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	0,00	33,03	33,03	0,00	0,06	0,06
110282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	0,00	37,54	37,54	0,00	0,01	0,01
111247	Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	0,00	301,58	301,58	0,00	0,03	0,03
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06640000	0,00	4,14	4,14	0,00	0,00	0,00
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	ej	0,00040000	0,00	276,00	276,00	0,00	0,11	0,11
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	0,00	4,60	4,60	0,00	0,47	0,47
110382	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	0,00	11,54	11,54	0,00	0,05	0,05

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL. N° 4542
 027

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
12802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H		25,3000	0,0000	25,3000	25,3000	0,0000	25,3000
12661	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	0,0000	25,3000	25,3000	0,0000	25,3000
								VALOR:		25,30
								VALOR SEM ENCARGOS:		10,88
								VALOR ENCARGOS (83,88%):		14,42
								VALOR COM ENCARGOS:		25,30
								VALOR BDI (20,00%):		5,06
								QUANTIDADE:		1,00
10632	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	SEINFRA	H		25,3000	17,9000	43,2000	25,3000	17,9000	43,2000
12802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	0,0000	25,3000	25,3000	0,0000	25,3000
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	18,36880000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	16,9002	16,9002
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,08840000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	1,0013	1,0013
								VALOR:		43,20
								VALOR SEM ENCARGOS:		17,90
								VALOR ENCARGOS (83,88%):		14,42
								VALOR COM ENCARGOS:		43,20
								VALOR BDI (20,00%):		8,64

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 LICITAÇÃO Nº 001/2022
 Página: 92

OBRA: (COPIA) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
12801	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H		0,0000	25,3800	25,3800	0,0000	25,3800	25,3800
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,750000000	0,0000	3,7600	3,7600	0,0000	3,7600	25,3800
								VALOR:		25,38
								VALOR SEM ENCARGOS:		25,38
								VALOR ENCARGOS:		0,00
								VALOR COM ENCARGOS:		25,38
								VALOR BDI (20,00%):		5,08
								QUANTIDADE:		1,00
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H		25,3000	64,4100	89,7100	25,3000	64,4100	89,7100
12802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,000000000	25,3000	0,0000	25,3000	25,3000	0,0000	25,3000
12801	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,000000000	0,0000	25,3800	25,3800	0,0000	25,3800	25,3800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,369800000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	16,9002	16,9002
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,088400000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	1,0013	1,0013
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	22,962200000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	21,1252	21,1252
								VALOR:		89,71
								VALOR SEM ENCARGOS:		75,29
								VALOR ENCARGOS (83,85%):		14,42
								VALOR COM ENCARGOS:		89,71
								VALOR BDI (20,00%):		17,94
								QUANTIDADE:		1,00
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2		61,9900	53,3800	115,3700	61,9900	53,3800	115,3700

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 LICITACAO Nº 4544
 Página: 93

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	0,0000	62,1000	62,1000	0,0000	1,8878	1,8878
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,550000000	0,0000	1,0100	1,0100	0,0000	4,5955	4,5955
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,550000000	0,0000	0,5200	0,5200	0,0000	2,3660	2,3660
12082	TJULO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,000000000	0,0000	0,5300	0,5300	0,0000	44,5200	44,5200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,600000000	20,7700	0,0000	20,7700	33,2320	0,0000	33,2320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,850000000	15,5500	0,0000	15,5500	28,7675	0,0000	28,7675
					VALOR:		115,37			115,37
					VALOR SEM ENCARGOS:		76,75			76,75
					VALOR ENCARGOS (83.85%):		38,62			38,62
					VALOR COM ENCARGOS:		115,37			115,37
					VALOR BDI (20.00%):		23,07			23,07
					QUANTIDADE:		1,00			1,00

C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	3,0000	8,9500	11,9500	3,0000	8,9500	11,9500	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,150000000	7,6200	7,6200	0,0000	8,7630	8,7630	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,020000000	9,2500	9,2500	0,0000	0,1850	0,1850	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,080000000	16,7700	16,7700	1,3416	0,0000	1,3416	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,080000000	20,7700	20,7700	1,6616	0,0000	1,6616	
					VALOR:		11,95			11,95
					VALOR SEM ENCARGOS:		10,12			10,12
					VALOR ENCARGOS (83.85%):		1,83			1,83
					VALOR COM ENCARGOS:		11,95			11,95
					VALOR BDI (20.00%):		2,39			2,39
					QUANTIDADE:		2,00			2,00
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	48,8000	16,0000	64,8000	48,8000	16,0000	64,8000	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 TACAO
 Página: 95

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA -PE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/PE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES

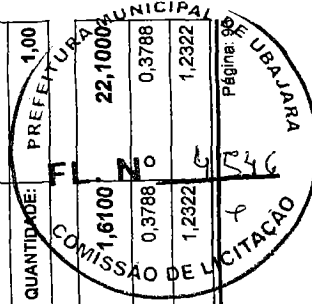


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	0,0000	6,7600	6,7600	0,0000	2,7040	2,7040
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	0,0000	12,7000	12,7000	0,0000	1,9050	1,9050
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	0,0000	4,3600	4,3600	0,0000	2,1800	2,1800
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	0,0000	9,2100	9,2100	0,0000	9,2100	9,2100
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	0,0000	16,7700	21,8010	0,0000	21,8010
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	0,0000	20,7700	27,0010	0,0000	27,0010
							VALOR:			64,80
							VALOR SEM ENCARGOS:			35,09
							VALOR ENCARGOS (83.85%):			29,71
							VALOR COM ENCARGOS:			64,80
							VALOR BDI (20.00%):			12,96
							QUANTIDADE:			1,00

C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3		31,1000	80,6000	111,7000	31,1000	80,6000	111,7000
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	0,0000	70,0900	70,0900	0,0000	80,6035	80,6035
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	0,0000	15,5500	31,1000	0,0000	31,1000
							VALOR:			111,70
							VALOR SEM ENCARGOS:			91,68
							VALOR ENCARGOS (83.85%):			20,12
							VALOR COM ENCARGOS:			111,70
							VALOR BDI (20.00%):			22,34
							QUANTIDADE:			1,00

C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2		20,4900	1,6100	22,1000	20,4900	1,6100	22,1000
10109	PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M3	0,00610000	0,0000	62,1000	62,1000	0,0000	0,3788	0,3788
10441	AREIA MEDIA	SEINFRA	KG	1,22000000	0,0000	1,0100	1,0100	0,0000	1,2322	1,2322
	CAL HIDRATADA	SEINFRA								



OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	0,0000	20,7700	10,3850	0,0000	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	15,5500	0,0000	15,5500	10,1075	0,0000	10,1075
							VALOR:			22,10
							VALOR SEM ENCARGOS:			9,31
							VALOR ENCARGOS (83,85%):			12,79
							VALOR COM ENCARGOS:			22,10
							VALOR BDI (20,00%):			4,42
							QUANTIDADE:			1,00
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF. 03/2016	SINAPI	H		0,00	0,28	0,28	0,00	0,28	0,28
00035487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,000006400	0,00	4.484,57	4.484,57	0,00	0,29	0,28
							VALOR:			0,28
							VALOR SEM ENCARGOS:			0,28
							VALOR ENCARGOS:			0,00
							VALOR COM ENCARGOS:			0,28
							VALOR BDI (20,00%):			0,06
							QUANTIDADE:			1,00
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF. 03/2016	SINAPI	H		0,00	0,03	0,03	0,00	0,03	0,03
00035487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000760	0,00	4.484,57	4.484,57	0,00	0,03	0,03
							VALOR:			0,03
							VALOR SEM ENCARGOS:			0,03
							VALOR ENCARGOS:			0,00
							VALOR COM ENCARGOS:			0,03
							VALOR BDI (20,00%):			0,06
							QUANTIDADE:			1,00

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR BDI (20.00%):		0,01
								QUANTIDADE:		1,00
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO	SINAPI	H		0,16	0,00	0,16	0,00	0,16	0,16
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,01330000	12,64	0,00	12,64	0,00	0,17	0,16
								VALOR:		0,16
								VALOR SEM ENCARGOS:		0,09
								VALOR ENCARGOS (83,55%):		0,07
								VALOR COM ENCARGOS:		0,16
								VALOR BDI (20,00%):		0,03
								QUANTIDADE:		1,00

88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		12,80	4,93	17,73	12,80	4,93	17,73
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	2,60	2,60	0,00	2,60	2,60
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,70	0,70	0,00	0,70	0,70
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,75	0,75	0,00	0,75	0,75
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,06	0,06	0,00	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,81	0,81	0,00	0,81	0,81
0004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	12,64	0,00	12,64	12,64	0,00	12,64
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		0,16	0,00	0,16	0,16	0,00	0,16

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

VALOR: R\$ 17,73

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 11,90

VALOR ENCARGOS (83,55%): R\$ 5,83

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 17,73

FL. Nº 548

LICITAÇÃO Nº 6

Página: 97

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR BDI (20,00%):		3,55
								QUANTIDADE:		1,00
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI		12,80	5,24	18,04	12,80	5,24	18,04
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,28	0,28	0,00	0,28	0,28
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,03	0,03	0,00	0,03	0,03
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,80	4,93	17,73	12,80	4,93	17,73
								VALOR:		18,04
								VALOR SEM ENCARGOS:		12,21
								VALOR ENCARGOS (83,89%):		5,83
								VALOR COM ENCARGOS:		18,04
								VALOR BDI (20,00%):		3,61
								QUANTIDADE:		1,00
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H		0,00	0,26	0,26	0,00	0,26	0,26
00036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	0,00	4.484,57	4.484,57	0,00	0,27	0,26
								VALOR:		0,26
								VALOR SEM ENCARGOS:		0,26
								VALOR ENCARGOS:		0,00
								VALOR COM ENCARGOS:		0,26
								VALOR BDI (20,00%):		0,05
								QUANTIDADE:		1,00
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV -	SINAPI	H		0,00	0,60	0,60	0,00	0,60	0,60

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 Página 98
 DE LICITAÇÃO
 05/49

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
93280	MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H		0,00	0,60	0,60	0,00	0,60	0,60
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	0,00	0,77	0,77	0,00	0,60	0,60
						VALOR:			VALOR:	0,60
						VALOR SEM ENCARGOS:			VALOR SEM ENCARGOS:	0,60
						VALOR ENCARGOS:			VALOR ENCARGOS:	0,00
						VALOR COM ENCARGOS:			VALOR COM ENCARGOS:	0,60
						VALOR BDI (20,00%):			VALOR BDI (20,00%):	0,12
						QUANTIDADE:			QUANTIDADE:	1,00

93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP		12,80	6,10	18,90	12,80	6,10	18,90
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,28	0,28	0,00	0,28	0,28
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,03	0,03	0,00	0,03	0,03
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,26	0,26	0,00	0,26	0,26
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,60	0,60	0,00	0,60	0,60
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,80	4,93	17,73	12,80	4,93	17,73
						VALOR:			VALOR:	18,90
						VALOR SEM ENCARGOS:			VALOR SEM ENCARGOS:	13,07
						VALOR ENCARGOS (83,85%):			VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,83
						VALOR COM ENCARGOS:			VALOR COM ENCARGOS:	18,90
						VALOR BDI (20,00%):			VALOR BDI (20,00%):	3,78
						QUANTIDADE:			QUANTIDADE:	1,00

95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SINAPI	H		0,10	0,00	0,10	0,10	0,00	0,10
-------	--	--------	---	--	------	------	------	------	------	------

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 Página 9 de 9
 Nº 55
 DE LICITAÇÃO

OBRA: (COPIA) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
95344	HORISTA	SINAPI	H		0,10	0,00	0,10	0,10	0,00	0,10
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	H	0,00940000	11,60	0,00	11,60	0,11	0,00	0,10
					VALOR:			VALOR:		0,10
					VALOR SEM ENCARGOS:			VALOR SEM ENCARGOS:		0,05
					VALOR ENCARGOS (83,55%):			VALOR ENCARGOS (83,55%):		0,05
					VALOR COM ENCARGOS:			VALOR COM ENCARGOS:		0,10
					VALOR BDI (20,00%):			VALOR BDI (20,00%):		0,02
					QUANTIDADE:			QUANTIDADE:		1,00
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		11,70	4,93	16,63	11,70	4,93	16,63
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	2,60	2,60	0,00	2,60	2,60
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,70	0,70	0,00	0,70	0,70
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,75	0,75	0,00	0,75	0,75
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,06	0,06	0,00	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,81	0,81	0,00	0,81	0,81
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	11,60	0,00	11,60	11,60	0,00	11,60
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,00	0,10	0,10	0,00	0,10
					VALOR:			VALOR:		16,63
					VALOR SEM ENCARGOS:			VALOR SEM ENCARGOS:		11,29
					VALOR ENCARGOS (83,55%):			VALOR ENCARGOS (83,55%):		5,34
					VALOR COM ENCARGOS:			VALOR COM ENCARGOS:		16,63
					VALOR BDI (20,00%):			VALOR BDI (20,00%):		3,33
					QUANTIDADE:			QUANTIDADE:		1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 Nº 2551
 DE LICITAÇÃO

OBRA: (COPIA) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		0,17	0,00	0,17	0,17	0,00	0,17
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	10,37	0,00	10,37	0,18	0,00	0,17
					VALOR:			VALOR:		0,17
					VALOR SEM ENCARGOS:			VALOR SEM ENCARGOS:		0,09
					VALOR ENCARGOS (83,55%):			VALOR ENCARGOS (83,55%):		0,08
					VALOR COM ENCARGOS:			VALOR COM ENCARGOS:		0,17
					VALOR BDI (20,00%):			VALOR BDI (20,00%):		0,03
					QUANTIDADE:			QUANTIDADE:		1,00

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		10,54	5,80	16,34	10,54	5,80	16,34
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	2,60	2,60	0,00	2,60	2,60
00043481	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	1,06	1,06	0,00	1,06	1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,75	0,75	0,00	0,75	0,75
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,52	0,52	0,00	0,52	0,52
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,06	0,06	0,00	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,81	0,81	0,00	0,81	0,81
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	10,37	0,00	10,37	10,37	0,00	10,37
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,00	0,17	0,17	0,00	0,17
					VALOR:			VALOR:		16,34
					VALOR SEM ENCARGOS:			VALOR SEM ENCARGOS:		11,53
					VALOR ENCARGOS (83,55%):			VALOR ENCARGOS (83,55%):		4,81
					VALOR COM ENCARGOS:			VALOR COM ENCARGOS:		16,34
					VALOR BDI (20,00%):			VALOR BDI (20,00%):		3,27
					QUANTIDADE:			QUANTIDADE:		1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 LICITACAO Nº 4552
 Página: 10

OBRA: (COPIA) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
12811	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H		18,7400	0,0000	18,7400	18,7400	0,0000	18,7400
11651	OPERADOR DE BOMBA A JATO	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	0,0000	18,7400	18,7400	0,0000	18,7400
							VALOR:			18,74
							VALOR SEM ENCARGOS:			7,31
							VALOR ENCARGOS (83,85%):			11,43
							VALOR COM ENCARGOS:			18,74
							VALOR BDI (20,00%):			3,75
							QUANTIDADE:			1,00
12810	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H		0,0000	4,5100	4,5100	0,0000	4,5100	4,5100
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,20000000	0,0000	3,7600	3,7600	0,0000	4,5120	4,5120
							VALOR:			4,51
							VALOR SEM ENCARGOS:			4,51
							VALOR ENCARGOS:			0,00
							VALOR COM ENCARGOS:			4,51
							VALOR BDI (20,00%):			0,90
							QUANTIDADE:			1,00

10751	MÁQUINA P/ JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H		18,7400	14,0900	32,8300	18,7400	14,0900	32,8300
12811	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	0,0000	18,7400	18,7400	0,0000	18,7400
12810	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	0,0000	4,5100	4,5100	0,0000	4,5100	4,5100
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	6,50510000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	5,9847	5,9847
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,48690000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	3,4479	3,4479
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,42380000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	3,1499	3,1499
							D VALOR:			32,83

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 LICITAÇÃO Nº 4553
 PREÇO TOTAL: R\$ 32.830,00
 Página: 102

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARAÇÉ.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARAÇÉ
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H		22,8700	0,0000	22,8700	22,8700	0,0000	22,8700
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,000000000	22,8700	0,0000	22,8700	22,8700	0,0000	22,8700
								VALOR:		22,87
								VALOR SEM ENCARGOS:		9,90
								VALOR ENCARGOS (83.85%):		12,97
								VALOR COM ENCARGOS:		22,87
								VALOR BDI (20.00%):		4,57
								QUANTIDADE:		1,00
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H		0,0000	51,1400	51,1400	0,0000	51,1400	51,1400
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,600000000	0,0000	3,7600	3,7600	0,0000	51,1360	51,1360
									VALOR:	51,14
								VALOR SEM ENCARGOS:		51,14
								VALOR ENCARGOS:		0,00
								VALOR COM ENCARGOS:		51,14
								VALOR BDI (20.00%):		10,23
								QUANTIDADE:		1,00
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	SEINFRA	H		22,8700	102,9800	125,8500	22,8700	102,9800	125,8500
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,000000000	22,8700	0,0000	22,8700	22,8700	0,0000	22,8700

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARAÇÉ
 LICITACÃO Nº 01/2022
 Página: 103

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,000000000	0,0000	51,1400	51,1400	0,0000	51,1400	51,1400
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	21,76470000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	20,0295	20,0295
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	1,7796	1,7796
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	30,0953	30,0953
							VALOR:			125,85
							VALOR SEM ENCARGOS:			112,87
							VALOR ENCARGOS (83.85%):			12,98
							VALOR COM ENCARGOS:			125,85
							VALOR BDI (20.00%):			25,17
							QUANTIDADE:			1,00

12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H		18,7400	0,0000	18,7400	18,7400	0,0000	18,7400
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,000000000	18,7400	0,0000	18,7400	18,7400	0,0000	18,7400
							VALOR:			18,74
							VALOR SEM ENCARGOS:			7,31
							VALOR ENCARGOS (83.85%):			11,43
							VALOR COM ENCARGOS:			18,74
							VALOR BDI (20.00%):			3,75
							QUANTIDADE:			1,00

12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H		0,0000	56,4000	56,4000	0,0000	56,4000	56,4000
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,000000000	0,0000	3,7600	3,7600	0,0000	56,4000	56,4000
							VALOR:			56,40
							VALOR SEM ENCARGOS:			56,40
							VALOR ENCARGOS:			0,00
							VALOR COM ENCARGOS:			56,40

MUNICIPAL DE UBAJARA
 LICITACÃO Nº 555
 Página: 104

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES

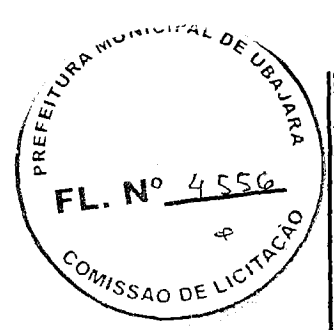


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR BDI (20,00%):		11,28
								QUANTIDADE:		1,00
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H		18,7300	72,3700	91,1000	18,7300	72,3700	91,1000
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	0,0000	18,7400	18,7400	0,0000	18,7400
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	0,0000	56,4000	56,4000	0,0000	56,4000	56,4000
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	7,1459	7,1459
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	0,7762	0,7762
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	0,0000	0,9200	0,9200	0,0000	8,0392	8,0392
								VALOR:		91,10
								VALOR SEM ENCARGOS:		79,67
								VALOR ENCARGOS (83,85%):		11,43
								VALOR COM ENCARGOS:		91,10
								VALOR BDI (20,00%):		18,22
								QUANTIDADE:		1,00

William Lopes
 17.608.342/0001-91
 W&R Construções e Locações Ltda.
 RUA JUVENIL LUIS PEREIRA, 1307
 CENTRO - CEP 62.350-000
 UBAJARA - CE

Icaro Teles Gomes
 Icaro Teles Gomes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 326200



OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM
 URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA -
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.046,60	70,00 % 12.632,62	30,00 % 5.413,98			100,00 % 18.046,60
2	MOVIMENTO DE TERRA	9.827,27	70,00 % 6.879,09	30,00 % 2.948,18			100,00 % 9.827,27
3	ESTRUTURAS	75.179,12	40,00 % 30.071,65	40,00 % 30.071,65	20,00 % 15.035,82		100,00 % 75.179,12
4	PISOS	61.436,13	40,00 % 24.574,45	40,00 % 24.574,45	20,00 % 12.287,23		100,00 % 61.436,13
5	PAREDE	20.911,78	50,00 % 10.455,89	40,00 % 8.364,71	10,00 % 2.091,18		100,00 % 20.911,78
6	REVESTIMENTOS	49.476,41	10,00 % 4.947,64	40,00 % 19.790,56	40,00 % 19.790,56	10,00 % 4.947,65	100,00 % 49.476,41
7	INSTALAÇÕES HIDRO SANITARIA	250,84	80,00 % 200,67	20,00 % 50,17			100,00 % 250,84
8	INSTALAÇÕES ELETRICAS	43.393,94	20,00 % 8.678,79	20,00 % 8.678,79	40,00 % 17.357,58	20,00 % 8.678,78	100,00 % 43.393,94
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	45.721,80		50,00 % 22.860,90	40,00 % 18.288,72	10,00 % 4.572,18	100,00 % 45.721,80
10	COBERTURAS	18.696,71		50,00 % 9.348,36	50,00 % 9.348,35		100,00 % 18.696,71
11	PINTURA	71.456,18		50,00 % 35.728,09	50,00 % 35.728,09		100,00 % 71.456,18
12	MUROS E FECHAMENTOS	100.444,57	25,00 % 25.111,14	25,00 % 25.111,14	25,00 % 25.111,14	25,00 % 25.111,15	100,00 % 100.444,57
13	SERVIÇOS FINAIS	2.284,73			30,00 % 685,42	70,00 % 1.599,31	100,00 % 2.284,73
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	103.425,22	23,89 % 24.708,29	37,31 % 38.587,95	30,11 % 31.141,33	8,69 % 8.987,65	100,00 % 103.425,22
		620.551,30	148.260,23	231.528,93	186.865,42	53.896,72	620.551,30
			148.260,23	379.789,16	566.654,58	620.551,30	

William Lopes
 17.608.342/0001-91
 W&R Construções e Locações Ltda.
 RUA JUVENÍLIO LUIS PEREIRA, 1307
 CENTRO - CEP 62.350-000
 UBAJARA - CEARA

Icaro Teles Gomes
 Icaro Teles Gomes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 326200



OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	1,34
DF	Despesas financeiras	0,60
R	Riscos	0,50
TOTAL		2,44
II - BENEFICIO		
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	4,93
TOTAL		5,23
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	2,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 20,00%

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

Milton Lopes
 17.608.342/0001-91
 W&R Construções e Locações Ltda.
 RUA JUVÊNCIO LUIS PEREIRA, 1307
 CENTRO - CEP 62.350-000
 UBAJARA — CEARÁ

Ícaro Teles Gomes
 ÍCARO TELES GOMES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 326200

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

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

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

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

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

A + B + C + D

Milton Lima Bezerra
 17.608.342/0001-96
 W&R Construções e Locações Ltda.
 RUA JUVÊNCIO LUIS PEREIRA, 1307
 CENTRO - CEP 62.350-000
 UBAJARA — CEARÁ

Icaro Teles Gomes
 Icaro Teles Gomes
 ENGENHEIRO CÍVIL
 CREA-CE 326200

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feridos	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,82	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,45	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,01	6,94
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,84	16,65

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,76	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,35	3,35
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,33	2,56
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	12,95	9,98

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,50	6,13
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	16,92	6,46

Horista = 111,51%
 Mensalista = 69,89%

A + B + C + D

Icaro Teles Gomes
Icaro Teles Gomes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 326200

Miltman Lopes
 17.608.342/0001-91
 W&R Construções e Locações Ltda.
 RUA JUVÊNCIO LUIS PEREIRA, 1307
 CENTRO - CEP 62.350-000
 UBAJARA — CEARÁ

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 01.081/2022-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

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

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
 Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

Wilton Lopes
 17.608.342/0001-91
 W&R Construções e Locações Ltda.
 RUA JUVÊNCIO LUIS PEREIRA, 1307
 CENTRO - CEP 62.350-000
 UBAJARA - CEARÁ

João Teles Gomes
 João Teles Gomes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 326200