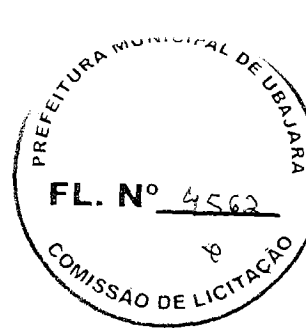




CNPJ: 07.270.402/0001 - 55 - Insc. Municipal. 345610 - 2



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE
Rua Juvêncio Pereira nº 514, Bairro Centro – Ubajara-CE
ASS.: TOMADA DE PREÇOS nº 01.081/2022-TP

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas. a nossa proposta comercial relativa à Concorrência em Epígrafe assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma.

Propomos o Valor Total de **R\$ 594.872,93 (Quinhentos e Noventa e Quatro Mil, Oitocentos e Setenta e Dois Reais e Noventa e Três Centavos)**, para execução dos serviços objeto desta licitação.

Propomos a Taxa Percentual de BDI de **20,00%(vinte inteiros por cento)**, para os serviços técnicos e de projetos, já incluso no valor acima proposto.

A base econômica desta proposta comercial é o mês de sua apresentação

No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer natureza devidos ao poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a salda-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 materiais, todos os custos direta ou indiretamente relacionados com o objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade da 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.

Formamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **61 (sessenta e um) dias** corridos, a contar da data da abertura desta licitação.

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 Tomada de Preços e de seus Anexos, bem como o disposto na lei 8.666 de 21 de junho de 1993.

Fortaleza(CE), 03 de Outubro de 2022

LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ:07.270.402/0001-55

José Ariaélio da Costa Moreira

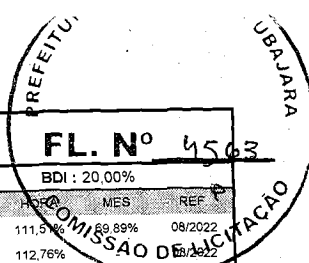
Sócio Administrador

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FL. Nº 4563



OBRA:	(TOMADA DE PREÇO Nº 01.081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	DATA : 21/09/2022	BDI : 20,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	UBAJARA-CE	ORSE	2022/06
		SBC	2022/08 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

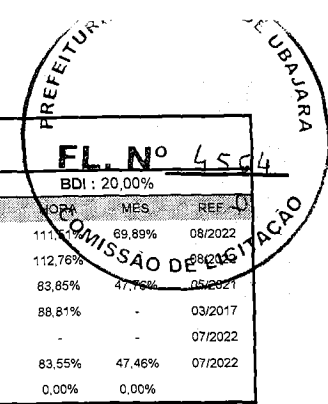


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						17.652,66
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	334,91	2.009,46
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	12,00	22,92	275,04
1.3	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	734,30	13,22	9.707,45
1.4	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	M	66,90	19,70	1.317,93
1.5	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,84	52,88	44,42
1.6	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	447,75	6,22	2.785,01
1.7	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	14,70	14,10	207,27
1.8	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	148,25	8,81	1.306,08
	MOVIMENTO DE TERRA						9.826,70
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	41,11	41,21	1.694,14
2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	11,54	411,02	4.743,17
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
2.4	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	57,56	30,51	1.756,16
3	ESTRUTURAS						75.400,75
3.1	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,30	355,05	816,62
3.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	15,98	402,49	6.431,79
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.278,40	12,72	16.261,25
3.4	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	58,63	111,19	6.519,07
3.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	7,99	134,84	1.077,37
3.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	7,99	228,25	1.823,72
3.7	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRÊLIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	167,96	110,18	18.505,83
3.8	C1886	PÉRGOLAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	51,60	464,44	23.965,10
4	PISOS						61.444,32
	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,67	503,05	337,04
4.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	26,16	266,04	6.959,61
4.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	601,60	38,40	23.101,44
4.4	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	244,27	81,27	19.851,82
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	283,69	39,46	11.194,41
5	PAREDE						20.912,01
5.1	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	149,56	112,48	16.822,51
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
5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	11,70	107,03	1.252,25
6	REVESTIMENTOS						49.475,47
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
6.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	132,50	30,72	4.070,40
6.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	167,81	11,60	1.946,60
6.4	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP.=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	167,96	32,58	5.472,14
6.5	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	45,31	10,66	483,00

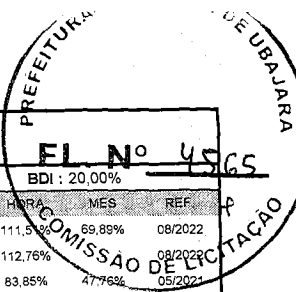
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FL. Nº 4504

OBRA:	(TOMADA DE PREÇO Nº 01 081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	DATA : 21/09/2022	BDI : 20,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	UBAJARA-CE	ORSE	2022/06
		SBC	2022/08 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.6	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	611,65	51,88	31.732,40
6.7	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	58,85	67,36	3.964,14
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
7	INSTALAÇÕES HIDRO SANITARIA						250,84
7.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	4,00	54,39	217,56
7.2	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	8,32	33,28
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						42.260,45
8.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	71,31	15,00	1.069,65
	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	300,00	5,96	1.788,00
8.3	C1490	INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	14,00	20,10	281,40
8.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	16,00	15,63	250,08
8.5	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	8,00	67,07	536,56
8.6	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	251,05	1.506,30
8.7	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	175,00	14,80	2.590,00
8.8	I6431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	12,00	2,70	32,40
8.9	COM-71943627	LUMINARIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIAS LED 120w 600K, INCLUSIVE O POSTE	Composições	UN	6,00	5.431,28	32.587,68
8.10	S13176	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	ORSE	un	18,00	89,91	1.618,38
9	ESQUADRIAS FERRAGENS						28.657,62
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	6.455,38	6.455,38
9.2	C1952	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.90)m	SEINFRA	CJ	1,00	4.092,81	4.092,81
9.3	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	13,38	454,96	6.087,36
	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	9,24	202,25	1.868,79
9.5	S12219	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, 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	362,10	10.153,28
10	COBERTURAS						15.815,13
10.1	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	69,52	138,60	9.635,47
10.2	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	24,00	31,84	764,16
10.3	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	27,33	109,32
10.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	4,00	282,35	1.129,40
10.5	95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	67,52	11,24	758,92
10.6	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	67,52	50,62	3.417,86
11	PINTURA						71.455,37
11.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	504,34	14,80	7.464,23
11.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	504,34	20,27	10.222,97
11.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	611,65	11,66	7.131,84
11.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.211,70	18,96	22.973,83
11.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	628,50	14,09	8.855,57
11.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	86,00	37,15	3.194,90



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FL N° 4965

limpax	OBRA:	(TOMADA DE PREÇO Nº 01.081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	DATA : 21/09/2022	BDI : 20,00%																																								
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE	COMISSÃO DE LICITAÇÃO																																									
	LOCAL:	UBAJARA-CE																																										
			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/06</td> <td>111,54%</td> <td>69,89%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/08 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	ORSE	2022/06	111,54%	69,89%	08/2022	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2022	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																																								
ORSE	2022/06	111,54%	69,89%	08/2022																																								
SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022																																								
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2022																																								
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																								
SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022																																								
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022																																								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																									


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.7	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	132,02	19,42	2.563,83
11.8	C1522	JATEAMENTO COMERCIAL EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO	SEINFRA	M2	190,85	28,13	5.368,61
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
11.10	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	190,85	8,87	1.692,84
12	MUROS E FECHAMENTOS						100.447,59
12.1	C1807	MURO CONTÓRNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	302,94	268,59	81.366,65
12.2	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	58,85	324,23	19.080,94
13	SERVIÇOS FINAIS						2.128,53
	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	46,49	18,17	844,72
13.2	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	164,38	7,81	1.283,81
						VALOR ENCARGOS:	138.554,96
						VALOR BDI TOTAL:	99.145,49
						VALOR BDI:	99.145,49
						VALOR ORÇAMENTO:	495.727,44
						VALOR TOTAL:	594.872,93

Quinhentos e Noventa e Quatro Mil Oitocentos e Setenta e Dois reais e Noventa e Três centavos

José Azeiteiro de Costa Moreira
Heller Fonteles Soares da Silva

Rua Frei Mansueto n. 151, Sala n. 101 – Bairro Mucuripe – Fortaleza – CE – CEP 60180-175 Página: 4
 CNPJ: 07.270.402/0001 - 55 Fone: (85)98726 - 1477 - (85) 99980 - 0812 FONE FIXO: (85) 3267 -2644 - email: limpax@yahoo.com.br
 José Azeiteiro de Costa Moreira Heller Fonteles Soares da Silva
 Sócio Administrador Engenheiro Civil
 CPF: 21.009.343-91 CREA-CE 3905010

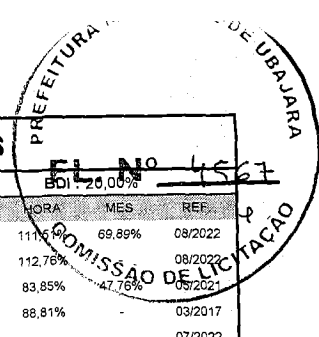
RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	(TOMADA DE PREÇO Nº 01.081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	DATA : 21/09/2022				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	FONTE	VERSÃO	HRPA	MES	REF.
	LOCAL:	UBAJARA-CE	ORSE	2022/06	111,50%	69,89%	08/2022
			SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022	
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

FL. Nº 4566
 BDI: 20,00%
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.652,66	2,97
2	MOVIMENTO DE TERRA	9.826,70	1,65
3	ESTRUTURAS	75.400,75	12,68
4	PISOS	61.444,32	10,33
5	PAREDE	20.912,01	3,52
6	REVESTIMENTOS	49.475,47	8,32
	INSTALAÇÕES HIDRO SANITARIA	250,84	0,04
8	INSTALAÇÕES ELETRICAS	42.260,45	7,10
9	ESQUADRIAS FERRAGENS	28.657,62	4,82
10	COBERTURAS	15.815,13	2,66
11	PINTURA	71.455,37	12,01
12	MUROS E FECHAMENTOS	100.447,59	16,89
13	SERVIÇOS FINAIS	2.128,53	0,36
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	99.145,49	16,67
	VALOR ENCARGOS:	138.554,96	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	99.145,49	
	VALOR BDI:	99.145,49	
	VALOR ORÇAMENTO:	495.727,44	
	VALOR TOTAL:	594.872,93	

Quinhentos e Noventa e Quatro Mil Oitocentos e Setenta e Dois reais e Noventa e Três centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	(TOMADA DE PREÇO Nº 01.081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	DATA : 21/09/2022
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	Composição
LOCAL:	UBAJARA-CE	
		ORSE 2022/06 111,56% 69,89% 08/2022
		SBC 2022/08 - Fortaleza 112,76% 47,76% 08/2022
		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 08/2022
		SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% 03/2017
		SICRO 2022/04 COM DESONERAÇÃO - 07/2022
		SINAPI 2022/06 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 07/2022
		PROPRIA 0,00% 0,00%

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	22,57	3,84
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	80,53	80,53
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	29,07	4,94
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	45,31	67,97
TOTAL Material:						157,28

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL Mão de Obra:						171,27

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	508,73	6,36
TOTAL Serviço:						6,36
VALOR:						334,91

1.2. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

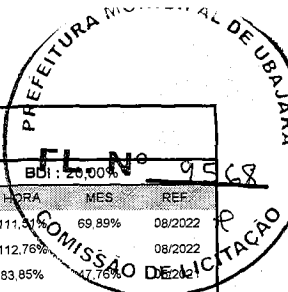
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,55	20,22
TOTAL Mão de Obra:						22,92
VALOR:						22,92

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,07500000	20,77	1,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,55	11,66
TOTAL Mão de Obra:						13,22
VALOR:						13,22

1.4. C1044 - DEMOLIÇÃO DE CALHAS (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL Mão de Obra:						19,70
VALOR:						19,70



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																										
OBRA:	(TOMADA DE PREÇO Nº 01.081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE	DATA : 21/09/2022		BDI : 20,00%																																						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/06</td> <td>111,30%</td> <td>69,89%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/08 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td></td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,75%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td></td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2022/06	111,30%	69,89%	08/2022	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%		08/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017	SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO			07/2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																						
ORSE	2022/06	111,30%	69,89%	08/2022																																						
SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%		08/2022																																						
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%																																							
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017																																						
SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO			07/2022																																						
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022																																						
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																							

1.5. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL Mão de Obra:					52,88
VALOR:					52,88

1.6. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:					6,22
VALOR:					6,22

1.7. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
TOTAL Mão de Obra:					14,10
VALOR:					14,10

1.8. C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL Mão de Obra:					8,82
VALOR:					8,81

2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,55	41,21
TOTAL Mão de Obra:					41,21
VALOR:					41,21

2.2. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	62,10	22,65
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,52	56,94



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	(TOMADA DE PREÇO Nº 01.081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	DATA : 21/09/2022		BOL: 20,00%		
		ORSE	2022/06	11,51%	69,89%	08/2022
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	SBC	2022/06 - Fortaleza	112,16%	-	08/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	76%	05/2021
LOCAL:	UBAJARA-CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	08/2021
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	-

1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	60,78	66,86
TOTAL Material:						146,45

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	20,77	124,62
12543 SERVENTE	H	15,55	139,95
TOTAL Mão de Obra:			264,57
VALOR:			411,02

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

Materia	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	0,63	148,05
TOTAL Material:			148,05

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	20,77	176,55
12543 SERVENTE	H	15,55	143,06
TOTAL Mão de Obra:			319,61

Serviço	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	420,81	126,24
TOTAL Serviço:			126,24
VALOR:			593,90

2.4. C0331 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

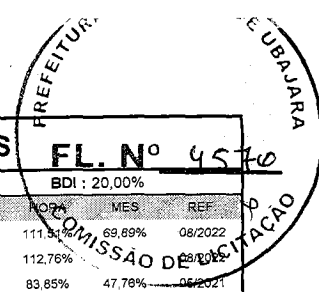
Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	15,55	26,44
TOTAL Mão de Obra:			26,44

Serviço	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	3,70	4,07
TOTAL Serviço:			4,07
VALOR:			30,51

3.1. C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	22,02	15,72
TOTAL Equipamento:			15,72

Materia	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	62,10	57,11
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,52	132,08
11605 PEDRIÇO	M3	67,99	56,84



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						FL. Nº 4570
OBRA:	DESCRICOÃO:	LOCAL:	DATA : 21/09/2022		BDI : 20,00%	
			(TOMADA DE PREÇO Nº 01.081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	FONTE: ORSE VERSÃO: 2022/06 SBC: 2022/06 - Fortaleza SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO SICRO: 2016/11 COM DESONERAÇÃO SICRO: 2022/04 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2022/06 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA	DATA: 21/09/2022 BDI: 20,00% MES: 08/2022 REF: 08/2022 06/2021 03/2017 07/2022 07/2022 0,00% 0,00%	
(TOMADA DE PREÇO Nº 01.081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.		UBAJARA-CE				

					TOTAL Material:	246,03
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
					TOTAL Mão de Obra:	93,30
					VALOR:	355,05

3.2. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,02	15,72
					TOTAL Equipamento:	15,72

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	62,10	53,83
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	70,09	43,95
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,52	181,48
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	67,99	14,21
					TOTAL Material:	293,47

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
					TOTAL Mão de Obra:	93,30
					VALOR:	402,49

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

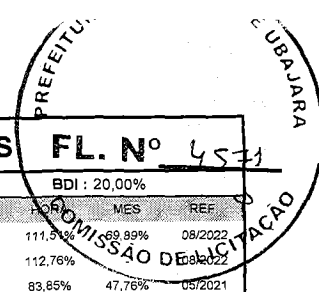
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	117,98	0,94
					TOTAL Equipamento:	0,94

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,18	8,59
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,25	0,19
					TOTAL Material:	8,78

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
					TOTAL Mão de Obra:	3,00
					VALOR:	12,72

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,77	4,19



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			FL. N° 4571		
OBRA:	(TOMADA DE PREÇO Nº 01.081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	DATA : 21/09/2022	BDI : 20,00%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	FONTES:	VERSÃO:	MES:	REF:
LOCAL:	UBAJARA-CE	ORSE	2022/06	111,51%	08/2022
		SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	08/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	07/2022
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	07/2022
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
TOTAL Mão de Obra:						9,38

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	71,18	71,18
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	153,16	30,63
TOTAL Serviço:						101,81
VALOR:						111,19

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:						134,84
VALOR:						134,84

3.6. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

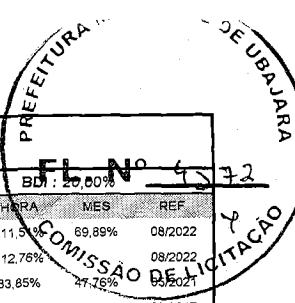
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,77	103,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,55	124,40
TOTAL Mão de Obra:						228,25
VALOR:						228,25

3.7. C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,62	5,64
I8282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	42,07	42,07
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	11,60	15,08
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	12,70	0,38
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,36	4,23
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,21	5,99
TOTAL Material:						73,39

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
TOTAL Mão de Obra:						12,71

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	373,84	14,95
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	228,25	9,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	(TOMADA DE PREÇO Nº 01.081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	DATA : 21/09/2022				BDI : 20,00%
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	ORSE	2022/06	111,5%	69,89%	08/2022
		SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%		08/2022
LOCAL:	UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	27,75%	08/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO			07/2022
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
Composição		PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

TOTAL Serviço:	24,08
VALOR:	110,18

3.8. C1886 - PÉRGOLAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	22,02
TOTAL Equipamento:					0,88

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	38,15000000	8,74
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,75000000	9,25
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02000000	68,74
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01000000	70,09
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,95000000	0,52
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,05000000	16,75
11345	LIXA DE CARBURETO DE SILÍCIO DE 7"	SEINFRA	UN	0,13000000	3,62
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03000000	67,99
11870	SISTEMA PRE-FABRICADO DE FORMA METALICA (ALUGUEL)	SEINFRA	M2	1,25000000	27,45
12248	VERNIZ ACRÍLICO PARA CONCRETO	SEINFRA	L	0,29000000	19,38
TOTAL Material:					393,49

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77
11142	ESTUCADOR	SEINFRA	H	0,75000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					70,07
VALOR:					464,44

4.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					134,84

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	368,21
TOTAL Serviço:					368,21
VALOR:					503,05

4.2. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	815,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
IMPAX CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA.	OBRA:	(TOMADA DE PREÇO Nº 01.081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	DATA : 21/09/2022		BDI : 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	UBAJARA-CE	ORSE	2022/06	111,57%	08/2022
			SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	08/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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	31,36	16,31
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	41,21	4,95
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	509,63	35,67
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,65	5,02
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	42,63	42,63
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	26,43	3,17
C2121	REBOÇO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	22,04	11,46
TOTAL Serviço:						266,04
VALOR:						266,04

4.3. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	SEINFRA	H	0,07570000	26,76	2,03
I0725	SEINFRA	H	0,00410000	40,29	0,17
TOTAL Equipamento:					2,20

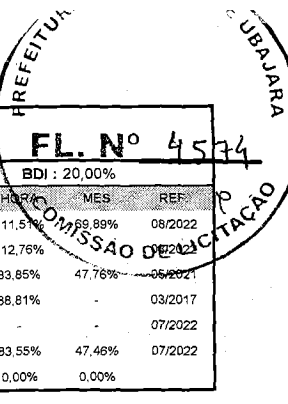
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,05680000	62,10	3,53
I2403	SEINFRA	M3	0,00650000	55,62	0,36
I9513	SEINFRA	UN	51,00000000	0,52	26,52
TOTAL Material:					30,41

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	SEINFRA	H	0,15950000	20,77	3,31
I2543	SEINFRA	H	0,15950000	15,55	2,48
TOTAL Mão de Obra:					5,79
VALOR:					38,40

4.4. C3782 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,15000000	68,74	10,31
I0805	SEINFRA	KG	4,50000000	0,52	2,34
I7004	SEINFRA	M2	1,05000000	35,70	37,49
TOTAL Material:					50,14

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	SEINFRA	H	0,75000000	20,77	15,58
I2543	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL Mão de Obra:					31,13
VALOR:					81,27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FL. N° 4574

OBRA:	(TOMADA DE PREÇO Nº 01.081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE	DATA : 21/09/2022		BDI : 20,00%		
		DESCRICO:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	COMISSÃO DE LICITAÇÃO		
LOCAL:	UBAJARA-CE	Fonte	Versão	HR	MES	REF
		ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022
		SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%		
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO			07/2022
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

4.5. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:						12,45

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	69,09	0,21
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	353,87	0,25
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,47	1,12
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,46	24,46
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,86	0,15
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,21	0,82
TOTAL Serviço:						27,01
VALOR:						39,46

5.1. C0805 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10811	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	50,48	50,48
TOTAL Material:						50,48

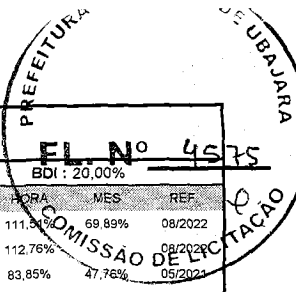
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL Mão de Obra:						57,09

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00590000	832,83	4,91
TOTAL Serviço:						4,91
VALOR:						112,48

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	62,10	0,93
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,01	2,20
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,52	1,13
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,63	15,75
TOTAL Material:						20,01

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,55	17,42



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	(TOMADA DE PREÇO Nº 01.081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	DATA : 21/09/2022	BDI : 20,00%																																								
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/06</td> <td>111,54%</td> <td>69,89%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/08 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>47,76%</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>-</td> <td>05/2024</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	ORSE	2022/06	111,54%	69,89%	08/2022	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	47,76%	09/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	-	05/2024	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																																							
ORSE	2022/06	111,54%	69,89%	08/2022																																								
SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	47,76%	09/2022																																								
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	-	05/2024																																								
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																								
SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022																																								
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022																																								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																									
LOCAL:	UBAJARA-CE																																											

TOTAL Mão de Obra:	38,19
VALOR:	58,20

5.3. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,02	0,44
TOTAL Equipamento:					0,44	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	8,74	11,80
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,25	0,19
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	68,74	2,75
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	21,91	21,91
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,52	9,03
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	67,99	6,12
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	14,30	0,29
TOTAL Material:					52,09	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,77	14,54
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:					54,50	
VALOR:					107,03	

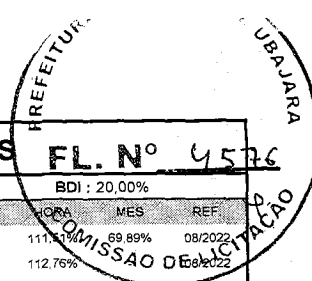
C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	62,10	0,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,52	1,26
TOTAL Material:					1,64	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:					4,41	
VALOR:					6,05	

6.2. C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						FL. N° 4576	
OBRA:	(TOMADA DE PREÇO Nº 01.081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	DATA : 21/09/2022	BDI : 20,00%				
DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	ORSE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	UBAJARA-CE	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022	
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

TOTAL Mão de Obra:	21,79
--------------------	-------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	357,37	8,93
TOTAL Serviço:					8,93
VALOR:					30,72

6.3. C0781 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL Mão de Obra:					9,08

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00600000	420,81	2,52
TOTAL Serviço:					2,52
VALOR:					11,60

6.4. C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,77	14,54
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
TOTAL Mão de Obra:					25,43

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	357,37	7,15
TOTAL Serviço:					7,15
VALOR:					32,58

6.5. C1461 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0801 CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,00000000	3,33	6,66
I1089 EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	12,78	1,92
TOTAL Material:					8,58

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
TOTAL Mão de Obra:					2,08
VALOR:					10,66

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

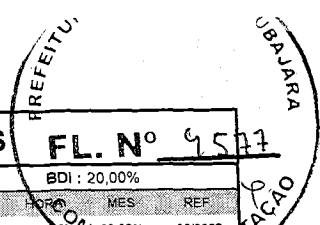
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FL. N° 4577



OBRA:	(TOMADA DE PREÇO Nº 01.081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	DATA : 21/09/2022	BDI : 20,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	UBAJARA-CE	ORSE	2022/06
		SBC	2022/08 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



18292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	1,00000000	51,88	51,88
					TOTAL Material:	51,88
					VALOR:	51,88

6.7. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,87	7,48
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	30,66	33,73
					TOTAL Material:	41,21

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,77	14,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
					TOTAL Mão de Obra:	26,15
					VALOR:	67,36

6.8. C2058 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	2,64300000	3,30	8,72
					TOTAL Material:	8,72

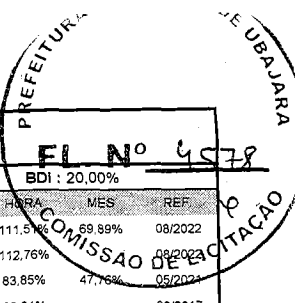
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,77	4,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,55	3,58
					TOTAL Mão de Obra:	8,36
					VALOR:	17,08

7.1. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,26	0,07
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,21	30,21
					TOTAL Material:	30,28

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,77	10,90
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,32	13,21
					TOTAL Mão de Obra:	24,11
					VALOR:	54,39

7.2. C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

IMPAX CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA.	OBRA:	(TOMADA DE PREÇO Nº 01.081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	DATA : 21/09/2022			BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	UBAJARA-CE		ORSE	2022/06	111,51%	08/2022
			SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	08/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2022
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	07/2022
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	07/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,01	5,01
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,26	0,26
TOTAL Material:					5,27	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,32	3,05
TOTAL Mão de Obra:					3,05	
VALOR:					8,32	

C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,58	1,58
TOTAL Material:					1,58	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42
TOTAL Mão de Obra:					13,42	
VALOR:					15,00	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,80	1,84
TOTAL Material:					1,84	


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,77	1,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,77	2,28
TOTAL Mão de Obra:					4,12	
VALOR:					5,96	

8.3. C1490 - INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1270	INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	8,84	8,84
TOTAL Material:					8,84	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:					11,26	
VALOR:					20,10	

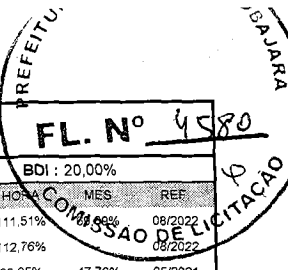
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			FL. Nº 4599																																										
	OBRA:	(TOMADA DE PREÇO Nº 01.081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	DATA : 21/09/2022		BDI : 20,00%																																								
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORAS</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/06</td> <td>111,51%</td> <td>88,89%</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/08 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td></td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORAS	MES	REF.	ORSE	2022/06	111,51%	88,89%	09/2022	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%		09/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORAS	MES	REF.																																								
	ORSE	2022/06	111,51%	88,89%	09/2022																																								
SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%		09/2022																																									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																									
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																									
SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022																																									
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022																																									
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																										
LOCAL:	UBAJARA-CE																																												

8.4. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	7,75	7,75
					TOTAL Material:	7,75
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,77	3,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,77	4,36
					TOTAL Mão de Obra:	7,88
					VALOR:	15,63

8.5. C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	37,91	37,91
					TOTAL Material:	37,91
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
					TOTAL Mão de Obra:	29,16
					VALOR:	67,07

8.6. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	7,62	10,04
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,25	0,20
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	62,10	4,97
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	70,09	3,76
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,01	6,06
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	27,90	2,79
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,52	9,36
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,21	0,28
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,53	53,53
					TOTAL Material:	90,99
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,77	1,93
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,77	10,15
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,77	2,39
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,77	12,57
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	20,77	58,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	15,55	74,14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LIMPAX <small>CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA.</small>	OBRA:	(TOMADA DE PREÇO Nº 01.081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	DATA: 21/09/2022	BDI: 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	COMPOSIÇÃO:	
	LOCAL:	UBAJARA-CE		

COMPOSIÇÃO	VERSÃO	HORA	MES	REF
ORSE	2022/06	111,51%	08/2022	08/2022
SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	08/2022	08/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	160,06
VALOR:	251,05

8.7. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,22	3,54
TOTAL Material:					3,54

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:					11,26
VALOR:					14,80

8.8. I6431 - CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16431 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	1,00000000	2,70	2,70
TOTAL Material:					2,70
VALOR:					2,70


8.9. COM-71943627 - LUMINARIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M , LUMINÁRIAS LED 120w 600K, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	28,97	115,88
16796 CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	6,26	75,12
10501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	32,11	32,11
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	3,22	38,64
16793 LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00000000	235,43	941,72
MERCADO LUMINÁRIA VIÁRIA LED 120W	Composições	UND	4,00000000	504,44	2.017,76
16799 NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	119,53	119,53
TOTAL Material:					3.340,76

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	16,77	53,66
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000000	20,77	191,08
TOTAL Mão de Obra:					244,74

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.845,78	1.845,78
TOTAL Serviço:					1.845,78
VALOR:					5.431,28

PREFEITURA DE UBAJARA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 EL Nº 4581

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	(TOMADA DE PREÇO Nº 01.081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	DATA : 21/09/2022			BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	UBAJARA-CE	ORSE	2022/06	111,51%	08/2022	08/2022
		SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	08/2022	08/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

8.10. S13176 - Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar (un)

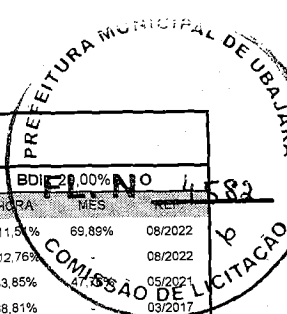
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13962 Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	54,87	54,87
TOTAL Material:					54,87
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	16,50	16,50
I08111S Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	11,65	11,65
TOTAL Mão de Obra:					28,15
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	3,38	3,38
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,51	3,51
TOTAL Serviço:					6,89
VALOR:					89,91

9.1. C1954 - PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA E FIXO 2 FLS. DE VIDRO TEMPERADO E=10mm (3.60X2.90)m (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0856 CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	21,07	27,39
I1034 DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	32,39	84,21
I1036 DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	26,75	69,55
I1151 FAÇAO SIMPLES PARA LATERAL E BANDEIRA (1209)	SEINFRA	UN	2,60000000	62,19	161,69
I1152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	99,24	129,01
I1525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	555,99	1.445,57
I1743 PUXADOR CONCHA (1806)	SEINFRA	UN	2,60000000	11,07	28,78
I1893 SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	SEINFRA	UN	2,60000000	43,52	113,15
I1896 SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	7,80000000	18,80	146,64
I1897 SUPORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	3,90000000	18,80	73,32
I2160 TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	1,30000000	33,28	43,26
I2258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	13,57200000	304,51	4.132,81
TOTAL Material:					6.455,38
VALOR:					6.455,38

9.2. C1952 - PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.90)m (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0856 CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	21,07	27,39
I1034 DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	32,39	84,21
I1036 DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	26,75	69,55
I1152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	99,24	129,01
I1525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	555,99	1.445,57
I1743 PUXADOR CONCHA (1806)	SEINFRA	UN	2,60000000	11,07	28,78



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	(TOMADA DE PREÇO Nº 01.081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	DATA : 21/09/2022	BOI Nº 000/2022
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	ORSE 2022/06 111,51% 69,89% 08/2022	REVISÃO 1/582
LOCAL:	UBAJARA-CE	S9C 2022/08 - Fortaleza 112,76% 47,55% 08/2022	COMISSÃO DE LICITAÇÃO
		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,55% 05/2021	
		SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% 03/2017	
		SICRO 2022/04 COM DESONERAÇÃO - 07/2022	
		SINAPI 2022/06 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 07/2022	
		Composição PROPRIA 0,00% 0,00%	

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11896	SUORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	2,60000000	18,80	48,88
11897	SUORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	1,30000000	18,80	24,44
11905	SUORTE PARA BANDEIRA COM PONTO GIRO (1203)	SEINFRA	UN	2,60000000	48,20	125,32
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	1,30000000	33,28	43,26
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	6,78600000	304,51	2.066,40
TOTAL Material:						4.092,81
VALOR:						4.092,81

9.3. 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

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	454,96	454,96
TOTAL Material:						454,96
VALOR:						454,96

9.4. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	62,10	0,50
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,01	0,58
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,52	1,48
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	90,73	90,73
TOTAL Material:						93,29
Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL Mão de Obra:						108,96
VALOR:						202,25

9.5. S12219 - Portão/porta em alumínio cor N/B/P, 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. (m2)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
113063	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, 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	318,94	318,94
TOTAL Material:						318,94
Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	15,59	15,59
106111S	Servente de obras	ORSE	h	1,50000000	11,65	17,48
TOTAL Mão de Obra:						33,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITUR
UBAJARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. N° 4583

OBRA:	(TOMADA DE PREÇO Nº 01.081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	DATA : 21/09/2022	BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	
LOCAL:	UBAJARA-CE		

FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2022/06	111,51%	09/2022	09/2022
SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2024
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO			07/2022
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	m3	0,00300000	471,57	1,41
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,00000000	3,41	3,41
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	1,50000000	3,51	5,27
TOTAL Serviço:					10,09
VALOR:					362,10

10.1. C4910 - CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10632	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	H	0,01830000	43,20	0,79
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,01320000	89,71	1,18
TOTAL Equipamento:					1,97

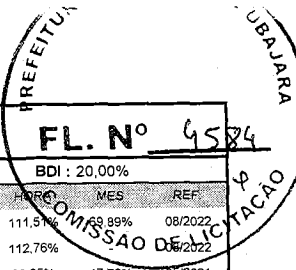
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19375	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,16KG/M2)	KG	2,03500000	26,25	53,42
16804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPAC 400ml	UN	0,16000000	127,13	20,34
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,02500000	12,70	0,32
11784	REBITES	KG	0,00490000	53,63	0,26
11872	SOLDA 50X50	KG	0,18000000	76,11	13,70
TOTAL Material:					88,04

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,90000000	16,77	15,09
11530	MONTADOR	H	0,60000000	20,77	12,46
12543	SERVENTE	H	0,63300000	15,55	9,84
12070	TELHADISTA	H	0,53900000	20,77	11,20
TOTAL Mão de Obra:					48,59
VALOR:					138,60

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,02500000	41,55	1,04
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,04000000	36,08	1,44
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	1,01000000	9,97	10,07
TOTAL Material:					12,55

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,52000000	16,77	8,72
12320	ENCANADOR	H	0,52000000	20,32	10,57
TOTAL Mão de Obra:					19,29



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FL. N° 4584

IMPAX <small>CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA.</small>	OBRA:	(TOMADA DE PREÇO Nº 01.081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	DATA : 21/09/2022	BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
	LOCAL:	UBAJARA-CE	VERSÃO	PROPOSTA
			ORSE	MES
			SBC	REF.
			SEINFRA	08/2022
			SICRO	05/2021
			SICRO	03/2017
			SINAPI	07/2022
			SINAPI	07/2022
			Composição	0,00%
			PROPRIA	0,00%

VALOR: 31,84

10.3. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	41,55	2,08
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,67	5,67
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	36,08	2,89
TOTAL Material:						10,64

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,77	7,55
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,32	9,14
TOTAL Mão de Obra:						16,69

VALOR: 27,33

10.4. C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	115,38	193,84
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	11,95	14,94
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	373,84	14,36
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	41,21	8,90
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	64,80	12,44
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	111,70	6,03
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	22,11	31,84
TOTAL Serviço:						282,35

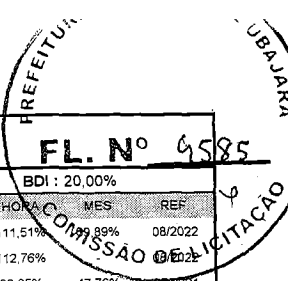
VALOR: 282,35


10.5. 95580 - MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021 (KG)

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02000000	20,25	0,41
TOTAL Material:						0,41

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00170000	16,83	0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00850000	22,29	0,19
92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,61	10,61
TOTAL Serviço:						10,83

VALOR: 11,24



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				FL. N° 4585
	OBRA:	(TOMADA DE PREÇO Nº 01.081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	DATA : 21/09/2022		BDI : 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	UBAJARA-CE	ORSE	2022/06	111,51%	08/2022	
		SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%		
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10.6. C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,67	5,01
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,25	0,75
18434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	33,96	33,96
TOTAL Material:					39,72	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,55	4,67
TOTAL Mão de Obra:					10,90	

VALOR: 50,62

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,51	0,26
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,40	3,08
TOTAL Material:					3,34	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,77	4,19
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
TOTAL Mão de Obra:					11,46	

VALOR: 14,80

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	15,81	0,79
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,96	1,32
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,51	0,13
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	22,62	3,85
TOTAL Material:					6,09	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:					14,18	

VALOR: 20,27

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FL. Nº 4586

limpax <small>CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA.</small>	OBRA:	(TOMADA DE PREÇO Nº 01.081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	DATA : 21/09/2022	BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	UBAJARA-CE	ORSE	2022/06
			SBC	2022/08 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,51	0,20
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,69	1,88
TOTAL Material:						2,08

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	3,35
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	6,23
TOTAL Mão de Obra:					9,58
VALOR:					11,66

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	1,33
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,13
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	3,32
TOTAL Material:					4,78

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	5,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,31
TOTAL Mão de Obra:					14,18
VALOR:					18,96

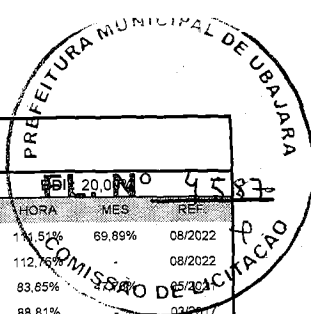
11.5. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	2,33
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	2,18
TOTAL Material:					4,51

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	3,35
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	6,23
TOTAL Mão de Obra:					9,58
VALOR:					14,09

11.6. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	0,47
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	3,68
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	0,47
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	2,49
TOTAL Material:					7,11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	(TOMADA DE PREÇO Nº 01.081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	DATA : 21/09/2022			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	COMPOSIÇÃO			
	LOCAL:	UBAJARA-CE				
		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		ORSE	2022/06	11,51%	69,89%	08/2022
		SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	-	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
TOTAL Mão de Obra:					30,04
VALOR:					37,15

11.7. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	5,00	0,25
12085 TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	12,17	2,56
TOTAL Material:					2,81

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:					16,61
VALOR:					19,42

11.8. C1522 - JATEAMENTO COMERCIAL EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO (M2)

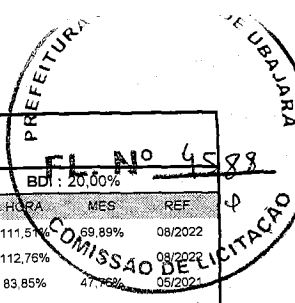
Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,17000000	96,61	16,42
10751 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,17000000	32,83	5,58
TOTAL Equipamento:					22,00


Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01550000	62,10	0,96
10217 BICO DE JATO 5/16" P/JATEAMENTO DE AREIA	SEINFRA	UN	0,00020000	508,76	0,10
TOTAL Material:					1,06

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11278 JATISTA	SEINFRA	H	0,08300000	20,77	1,72
11551 OPERADOR DE BOMBA A JATO	SEINFRA	H	0,04100000	18,74	0,77
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,16600000	15,55	2,58
TOTAL Mão de Obra:					5,07
VALOR:					28,13

11.9. C2040 - PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,55	0,43
11735 PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	48,79	6,44
11890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	36,72	1,21
TOTAL Material:					8,08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																											
	OBRA:	(TOMADA DE PREÇO Nº 01.081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	DATA : 21/09/2022		BDI : 20,00%																																						
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/06</td> <td>111,57%</td> <td>69,89%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/08 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td></td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	ORSE	2022/06	111,57%	69,89%	08/2022	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%		09/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																																							
ORSE	2022/06	111,57%	69,89%	08/2022																																							
SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%		09/2022																																							
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	05/2021																																							
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																							
SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022																																							
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022																																							
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																								
LOCAL:	UBAJARA-CE																																										

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	16,77	0,67
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
TOTAL Mão de Obra:					2,33
VALOR:					10,41

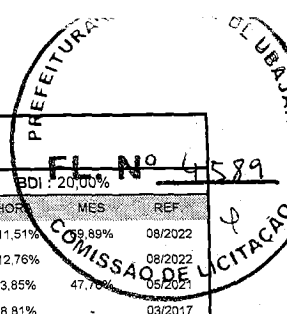
11.10. C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	15,81	0,52
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	22,99	4,05
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,55	0,43
TOTAL Material:					5,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	16,77	1,17
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
TOTAL Mão de Obra:					3,87
VALOR:					8,87


12.1. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)					
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	22,02	0,66
TOTAL Equipamento:					0,66

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	8,74	19,05
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	9,25	0,37
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	68,74	5,50
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	62,10	5,28
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	70,09	2,10
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,52	23,40
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	60,78	9,12
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	67,99	0,68
11917 TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,30	2,39
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,63	15,75
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,53	9,54
12098 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	2,90	2,52
TOTAL Material:					95,70

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	16,77	3,69
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	(TOMADA DE PREÇO Nº 01.081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	DATA : 21/09/2022		BDI : 20,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	FORTE	VERSÃO	HOR	MES	REF
	LOCAL:	UBAJARA-CE	ORSE	2022/06	111,51%	08/2022	
			SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	08/2022	
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2022	
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017	
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	07/2022	
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,77	66,46
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	20,77	15,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	15,55	80,86
TOTAL Mão de Obra:						172,23
VALOR:						268,59

12.2. C1803 - MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	62,10	10,46
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	1,01	18,09
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	0,52	16,14
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	60,78	8,39
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	0,53	92,70
TOTAL Material:					145,78

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,86000000	20,77	80,17
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,32000000	15,55	98,28
TOTAL Mão de Obra:					178,45
VALOR:					324,23

13.1. C1431 - GRAMA EM PLACAS. INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

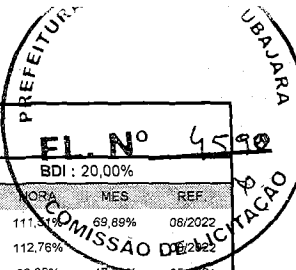
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00840000	125,85	1,06
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00090000	91,11	0,08
TOTAL Equipamento:					1,14

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2294 ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	4,26	0,19
I1225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	5,91	5,32
I2077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	98,57	7,39
TOTAL Material:					12,90

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,24600000	16,77	4,13
TOTAL Mão de Obra:					4,13
VALOR:					18,17

13.2. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	5,00	0,70
I0052 AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	4,46	0,89



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FL. N° 4598

	OBRA:	(TOMADA DE PREÇO N° 01.081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	DATA : 21/09/2022			BDI : 20,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	FONTE	VERSÃO	OBRA	MES	REF.	
	LOCAL:	UBAJARA-CE	ORSE	2022/06	111,50%	06/2022	08/2022	
			SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	08/2022	08/2022	
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022	
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		


TOTAL Material:	1,59
-----------------	------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22

TOTAL Mão de Obra:	6,22
--------------------	------

VALOR:	7,81
--------	------

Handwritten signatures of José Ariaelio da Costa Moreira and Helley Fonteles Marques da Silveira

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	(TOMADA DE PREÇO Nº 01.081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	DATA : 21/09/2022		BDI : 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	UBAJARA-CE	ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022
		SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%		
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	7,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO			07/2022
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	84,55%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	69,00%	0,00%	



FL. N° 4591

COM-71943627 - LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M , LUMINÁRIA SLED 120w 600K, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	28,97	115,88
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	6,26	75,12
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	32,11	32,11
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	3,22	38,64
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00000000	235,43	941,72
MERCADO	LUMINÁRIA VIÁRIA LED 120W	Composições	UND	4,00000000	504,44	2.017,76
16799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	119,53	119,53
TOTAL Material:						3.340,76

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTÉ DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	16,77	53,66
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000000	20,77	191,08
TOTAL Mão de Obra:						244,74

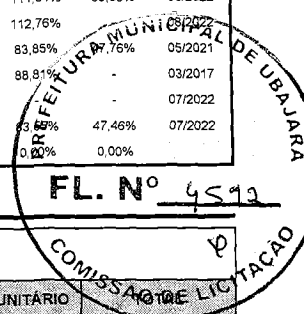
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.845,78	1.845,78
TOTAL Serviço:						1.845,78
VALOR:						5.431,28

Rua Frei Mansueto n. 151, Sala n. 101 - Bairro Mucuripe - Fortaleza - CE - CEP 60180-175 Página: 30
 CNPJ: 07.270.402/0001 - 55 Fone: (85)98726 - 1477 - (85) 99980 - 0812 FONE FIXO: (85) 3267 -2644 - email: limpax@yahoo.com.br
 Limpax Construções e Serviços Ltda. Heller Fomeles Tavares da Silveira
 José Azevedo da Costa Moreira Engenheiro Civil
 Sócio Administrador CREA-CE 39050D
 CPF: 211.009.343-91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

IMPAX <small>CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA</small>	OBRA:	(TOMADA DE PREÇO Nº 01.081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	DATA : 21/09/2022	BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	FORNTE	VERSÃO
LOCAL:	UBAJARA-CE	ORSE	2022/06	HORA
		SBC	2022/08 - Fortaleza	MES
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	08/2022
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	111,51%
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	69,89%
		Composição	PRÓPRIA	08,85%
				112,76%
				83,85%
				47,76%
				05/2021
				03/2017
				07/2022
				07/2022
				0,00%
				0,00%



12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL Mão de Obra:					18,74
VALOR:					18,74

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,92	2,08
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,92	0,10
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,92	1,10
TOTAL Material:					22,02
VALOR:					22,02

10682 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	22,02	11,01
TOTAL Equipamento:					11,01

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	62,10	40,13
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	70,09	41,02
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,52	101,92
11600 PEDRA DE MÁO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	60,78	24,31
TOTAL Material:					207,38


Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,55	248,80
TOTAL Mão de Obra:					290,34
VALOR:					508,73

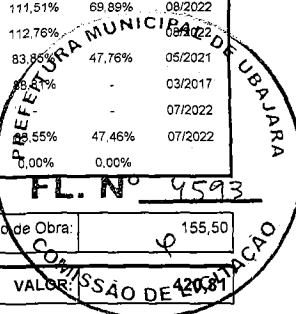
10171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	62,10	75,51
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,52	189,80
TOTAL Material:					265,31

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	(TOMADA DE PREÇO Nº 01.081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	DATA : 21/09/2022	BDI : 20,00%																																							
	DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/06</td> <td>111,51%</td> <td>69,89%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/08 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>89,47%</td> <td></td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,55%</td> <td>47,46%</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composiõe</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,47%		03/2017	SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO			07/2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	88,55%	47,46%	07/2022	Composiõe		PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																							
ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022																																							
SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%																																									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																							
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,47%		03/2017																																							
SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO			07/2022																																							
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	88,55%	47,46%	07/2022																																							
Composiõe		PROPRIA	0,00%	0,00%																																							
LOCAL:	UBAJARA-CE																																										



TOTAL Mão de Obra:	155,50
VALOR COMISSÃO DE LICITAÇÃO:	420,81

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL Mão de Obra:					25,30
VALOR:					25,30

12706 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,92	52,13
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,92	4,63
TOTAL Material:					82,06
VALOR:					82,06

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,76	101,52
TOTAL Material:					101,52
VALOR:					101,52


12710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

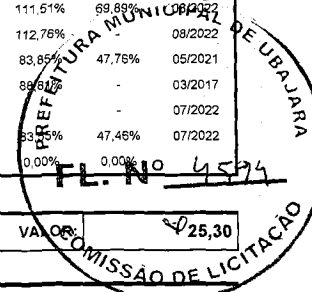
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	101,52	101,52
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,92	52,13
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,92	4,63
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,92	78,19
TOTAL Material:					261,77
VALOR:					261,77

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL Mão de Obra:					25,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	(TOMADA DE PREÇO Nº 01.081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE	DATA : 21/09/2022	BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	ORSE	VERSÃO
	LOCAL:	UBAJARA-CE	HORA	MES
			REF	REF
		SEINFRA	2022/06	111,51%
		SBC	2022/08 - Fortaleza	69,89%
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	112,76%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	47,76%
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	89,61%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%



VALOR: R\$ 25,30

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,92	41,93
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,92	4,56
TOTAL Material:					71,79	
VALOR:					71,79	

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,76	87,42
TOTAL Material:					87,42	
VALOR:					87,42	

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	87,42	87,42
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,92	41,93
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,92	4,56
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,92	62,90
TOTAL Material:					222,11	
VALOR:					222,11	

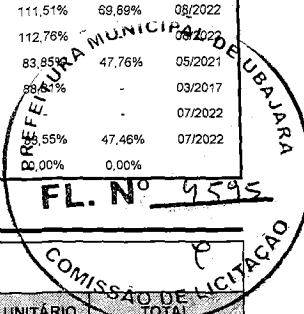
C3129 - AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00090226	82,06	0,07
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00661654	261,77	1,73
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	71,79	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	222,11	1,67
TOTAL Equipamento:					3,47	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,55	0,23
TOTAL Mão de Obra:					0,23	
VALOR:					3,70	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

IMPAX <small>CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA</small>	OBRA:	(TOMADA DE PREÇO Nº 01.081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	DATA : 21/09/2022	BDI : 20,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	UBAJARA-CE	ORSE	2022/06	111,51%	69,69%	08/2022
		SSC	2022/08 - Fortaleza	112,78%		08/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,64%		03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO			07/2022
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	88,55%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



12734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
TOTAL Mão de Obra:					22,87
VALOR:					22,87

12733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,76	51,14
TOTAL Material:					51,14
VALOR:					51,14

10705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
12733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	51,14	51,14
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,92	16,86
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,92	1,83
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	0,92	25,28
TOTAL Material:					117,98
VALOR:					117,98

82 - FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO) (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17960 GRUA	SEINFRA	H	0,04000000	342,05	13,68
11495 MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,00400000	2.280,68	9,12
18207 PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	SEINFRA	KG	2,42000000	8,14	19,70
11730 PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,04000000	12,92	0,52
TOTAL Material:					43,02

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,75000000	16,77	12,58
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,77	15,58
TOTAL Mão de Obra:					28,16
VALOR:					71,18

64281 - FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO) (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	(TOMADA DE PREÇO Nº 01.081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	DATA : 21/09/2022	BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	FORNTE	VERSÃO
	LOCAL:	UBAJARA-CE	HORA	MES
			REF	
		ORSE	2022/06	111,51%
		SBC	2022/08 - Fortaleza	69,89%
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	08/2022
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%
				47,46%
				0,00%

FL. N° 9576
 PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,10000000	36,88	40,57
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,04000000	2.280,00	91,23
I1730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	12,92	2,58
TOTAL Material:						134,38

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
I0498	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL Mão de Obra:					18,78
VALOR:					153,16

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0682	SEINFRA	H	0,71400000	22,02	15,72
TOTAL Equipamento:					15,72

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	SEINFRA	M3	0,88720000	62,10	55,10
I0805	SEINFRA	KG	294,00000000	0,52	152,88
I1605	SEINFRA	M3	0,83600000	67,99	56,84
TOTAL Material:					264,82

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:					93,30
VALOR:					373,84


C0603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

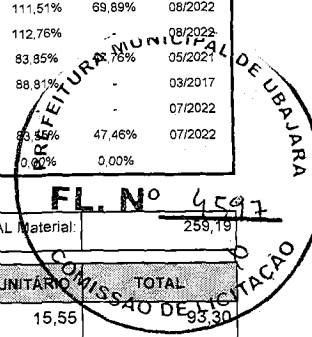
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	SEINFRA	H	5,00000000	20,77	103,85
I2543	SEINFRA	H	8,00000000	15,55	124,40
TOTAL Mão de Obra:					228,25
VALOR:					228,25

C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0682	SEINFRA	H	0,71400000	22,02	15,72
TOTAL Equipamento:					15,72

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	SEINFRA	M3	0,89710000	62,10	55,71
I0805	SEINFRA	KG	282,00000000	0,52	146,64
I1605	SEINFRA	M3	0,83600000	67,99	56,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																												
	OBRA:	(TOMADA DE PREÇO Nº 01.081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	DATA : 21/09/2022		BDI : 20,00%																																							
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/06</td> <td>111,51%</td> <td>69,89%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/08 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td></td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td></td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,46%</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%		08/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	76%	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017	SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO			07/2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	07/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																								
ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022																																								
SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%		08/2022																																								
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	76%	05/2021																																								
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017																																								
SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO			07/2022																																								
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	07/2022																																								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																									
LOCAL:	UBAJARA-CE																																											



TOTAL Material:	259,19
TOTAL Mão de Obra:	93,30
VALOR:	368,21

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					93,30
VALOR:					368,21

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	62,10
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	1,01
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	0,52
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	0,53
TOTAL Material:					520,57

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					295,14
VALOR:					815,71

C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	62,10
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	1,01
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,52
TOTAL Material:					6,46

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					24,90
VALOR:					31,36

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

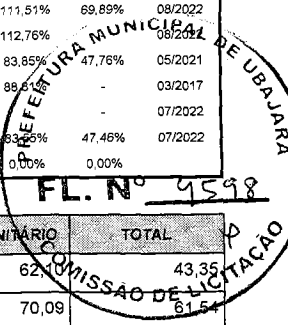
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					41,21
VALOR:					41,21

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					41,21
VALOR:					41,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

IMPAX <small>CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA</small>	OBRA:	(TOMADA DE PREÇO Nº 01.081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	DATA : 21/09/2022	BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	UBAJARA-CE	ORSE	2022/06	HORA
		SBC	2022/08 - Fortaleza	MES
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	08/2022
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	08/2022
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	08/2022
		Composição	PROPRIA	0,00%



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	62,35	43,35
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	70,09	61,54
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,52	114,40
TOTAL Material:					219,29

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,55	248,80
TOTAL Mão de Obra:					290,34
VALOR:					509,63

C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,06	0,37
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,51	0,10
TOTAL Material:					0,47

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,77	6,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:					9,18
VALOR:					9,65

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	62,10	1,13
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,52	2,85
TOTAL Material:					3,98

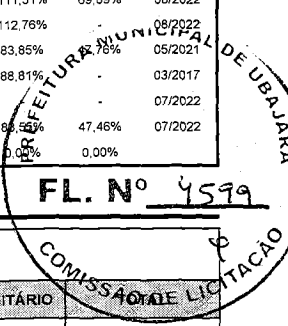
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,55	17,88
TOTAL Mão de Obra:					38,65
VALOR:					42,63

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
TOTAL Mão de Obra:					26,44
VALOR:					26,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	(TOMADA DE PREÇO Nº 01.081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	DATA : 21/09/2022	BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	UBAJARA-CE	HORA	MES
			REF	
		ORSE	2022/06	111,51%
		SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	86,56%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%



C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	62,10	0,38
I0442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,63	0,70
TOTAL Material:					1,08

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	15,55	10,57
TOTAL Mão de Obra:					20,96

VALOR: 22,04

I2722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL Mão de Obra:					18,74

VALOR: 18,74

I0612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,92	7,58
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,92	0,44
TOTAL Material:					26,76

VALOR: 26,76

I2771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	3,76	3,95
TOTAL Material:					3,95

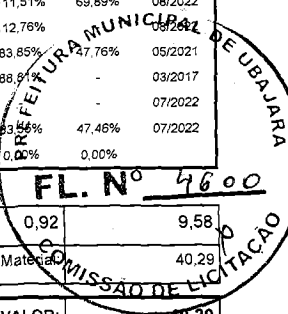
VALOR: 3,95

I0725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	3,95	3,95
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,92	7,58
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,92	0,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

IMPAX <small>CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.</small>	OBRA:	(TOMADA DE PREÇO Nº 01.081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	DATA : 21/09/2022	BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	UBAJARA-CE	ORSE	2022/06	HORA
		SBC	2022/08 - Fortaleza	MES
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	08/2022
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		Composição	PRÓPRIA	07/2022
				0,00%
				0,00%



12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,92	9,58
TOTAL Material:						40,29
VALOR:						40,29

12746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
TOTAL Mão de Obra:						22,87
VALOR:						22,87

10590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,92	21,81
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,92	1,94
TOTAL Material:						46,62
VALOR:						46,62

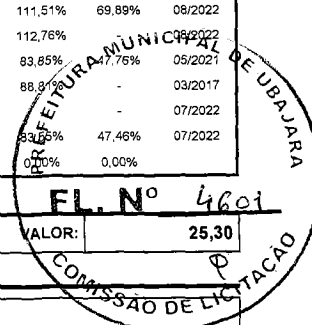
12745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,76	69,18
TOTAL Material:						69,18
VALOR:						69,18

10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	69,18	69,18
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,92	21,81
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,92	1,94
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,92	32,71
TOTAL Material:						148,51
VALOR:						148,51

12768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL Mão de Obra:						25,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

limpax <small>CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA</small>	OBRA:	(TOMADA DE PREÇO Nº 01.081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	DATA : 21/09/2022	BDI : 20,00%																																								
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	COMPOSIÇÃO:																																									
	LOCAL:	UBAJARA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/06</td> <td>111,51%</td> <td>69,89%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/08 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,65%</td> <td>7,75%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,91%</td> <td></td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,75%</td> <td>47,46%</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	7,75%	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,91%		03/2017	SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO			07/2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,75%	47,46%	07/2022	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																																								
ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022																																								
SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%																																										
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	7,75%	05/2021																																								
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,91%		03/2017																																								
SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO			07/2022																																								
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,75%	47,46%	07/2022																																								
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																								



VALOR: **25,30**

10607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,92	31,17
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,92	2,74
TOTAL Material:					59,21
VALOR:					59,21

12767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	3,76	73,32
TOTAL Material:					73,32
VALOR:					73,32

10721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	73,32	73,32
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,92	31,17
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,92	2,74
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,92	34,63
TOTAL Material:					167,16
VALOR:					167,16


12762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

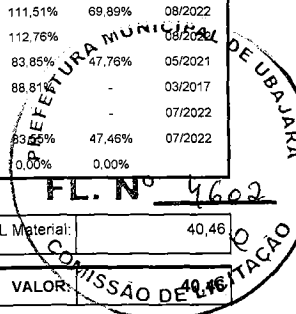
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL Mão de Obra:					25,30
VALOR:					25,30

10608 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,92	13,94
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,92	1,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	(TOMADA DE PREÇO Nº 01.081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	DATA : 21/09/2022	BDI : 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	UBAJARA-CE	ORSE	2022/06	111,51%
			SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,25%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	



TOTAL Material:	40,46
VALOR:	40,46

I2761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,76
TOTAL Material:					24,82
VALOR:					24,82

I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	24,82
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,92
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,92
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,92
TOTAL Material:					79,22
VALOR:					79,22

I2821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45
TOTAL Mão de Obra:					27,45
VALOR:					27,45


I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,92
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,92
TOTAL Material:					72,64
VALOR:					72,64

I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,76
TOTAL Material:					78,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	(TOMADA DE PREÇO Nº 01.081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE	DATA : 21/09/2022	BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	UBAJARA-CE	HORA	MES
			REF.	
		ORSE	2022/06	111,51%
		SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%
				47,46%
				0,00%

FL. Nº 4623

VALOR: 78,96

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 P

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	78,96
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,92
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,92
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,92
TOTAL Material:					203,02
VALOR:					203,02

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	82,06
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	261,77
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	71,79
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	222,11
TOTAL Equipamento:					6,62


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,55
TOTAL Mão de Obra:					0,43
VALOR:					7,05

I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30
TOTAL Mão de Obra:					25,30
VALOR:					25,30

I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,92
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,92
TOTAL Material:					54,01
VALOR:					54,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	(TOMADA DE PREÇO Nº 01.081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	DATA : 21/09/2022		BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	UBAJARA-CE	ORSE	2022/06	111,51%
			SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,81%	
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	63,95%	
		Composição	PRÓPRIA	800%	
				47,38%	
				03/2017	
				07/2022	
				07/2022	
				0,00%	

I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,76
					62,60
TOTAL Material:					62,60
VALOR:					62,60


I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	62,60
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,92
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,92
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,92
TOTAL Material:					156,16
VALOR:					156,16

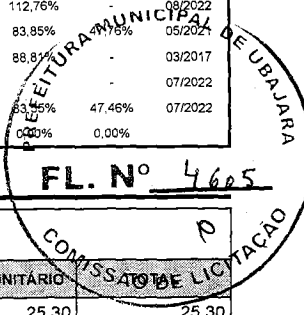
I0661 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,92
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,92
TOTAL Material:					12,21
VALOR:					12,21

I0774 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,92
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,92
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,61770000	0,92
TOTAL Material:					19,22
VALOR:					19,22

I2845 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30
TOTAL Mão de Obra:					25,30
VALOR:					25,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	(TOMADA DE PREÇO Nº 01.081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	DATA : 21/09/2022	BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	FONTES:	VERSÃO
	LOCAL:	UBAJARA-CE	ORSE	2022/06
		SBC	2022/08 - Fortaleza	HORA
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	REF
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	08/2022
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	05/2021
				03/2017
				07/2022
				07/2022
				00,00%
				0,00%



10670 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,92	8,14
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,92	0,71
TOTAL Material:					34,15
VALOR:					34,15

33 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,92	8,14
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,92	0,71
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,80220000	0,92	10,86
TOTAL Material:					45,01
VALOR:					45,01

C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

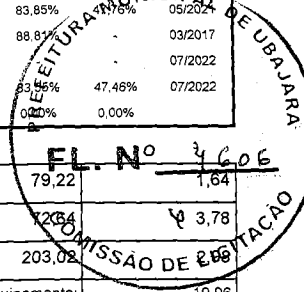
Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	54,01	2,45
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	156,16	3,33
10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	12,21	0,00
10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	19,22	2,56
10670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	34,15	0,00
10783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	45,01	3,00
TOTAL Equipamento:					11,34
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:					6,22
VALOR:					17,56

C3127 - AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	46,62	2,98
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	148,51	0,40
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	59,21	2,64
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	167,16	3,68
10608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	40,46	1,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

limpax	OBRA:	(TOMADA DE PREÇO Nº 01.081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	DATA : 21/09/2022	BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	UBAJARA-CE	HORA	MES
			REF	
		ORSE	2022/06	111,51%
		SBC	2022/08 - Fortaleza	69,89%
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	08/2022
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	07/2022
				0,00%



10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	79,22	1,64
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	120,84	3,78
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	203,02	
TOTAL Equipamento:						19,96

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	0,17
TOTAL Material:					11,22

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	15,55
TOTAL Mão de Obra:					10,37

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	7,05
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	17,56
TOTAL Serviço:					27,54
VALOR:					69,09

3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,52
TOTAL Material:					189,80

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					155,50

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	7,05
TOTAL Serviço:					8,57
VALOR:					353,87


0588 - CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

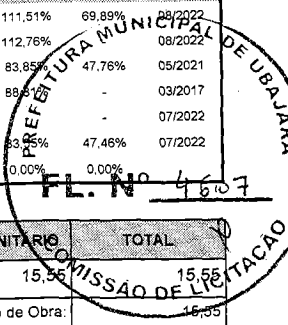
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,06
TOTAL Material:					0,32

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					4,15
VALOR:					4,47

12815 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	(TOMADA DE PREÇO Nº 01.081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	DATA : 21/09/2022	BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	UBAJARA-CE	HORA	MES
			REF	
			ORSE	2022/06
		SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,51%
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,95%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%



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

I0639 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,55
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,92
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,21
TOTAL Material:					17,97
VALOR:					17,97

I0753 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,55
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,92
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,21
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,33460000	0,92
TOTAL Material:					19,20
VALOR:					19,20

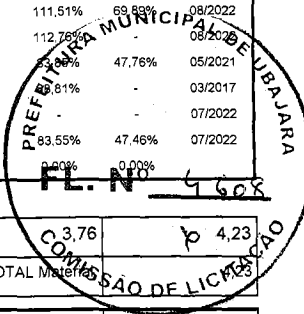
I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74
TOTAL Mão de Obra:					18,74
VALOR:					18,74

I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,92
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,09
TOTAL Material:					20,62
VALOR:					20,62

I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

IMPAX <small>CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA</small>	OBRA:	(TOMADA DE PREÇO Nº 01 081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	DATA : 21/09/2022	BDI : 20,00%																																							
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/06</td> <td>111,51%</td> <td>69,88%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/08 - Fortaleza</td> <td>112,78%</td> <td>08/2021</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>53,80%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	ORSE	2022/06	111,51%	69,88%	08/2022	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,78%	08/2021	08/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,80%	47,76%	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2017	SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																																							
ORSE	2022/06	111,51%	69,88%	08/2022																																							
SBC	2022/08 - Fortaleza	112,78%	08/2021	08/2021																																							
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,80%	47,76%	05/2021																																							
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2017																																							
SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022																																							
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022																																							
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																								
	LOCAL:	UBAJARA-CE																																									



12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,76	4,23
TOTAL Material:						4,23
VALOR:						4,23

10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,74
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,23
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,92
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,09
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,92
TOTAL Material:					25,79
VALOR:					25,79

12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,30
TOTAL Mão de Obra:					25,30
VALOR:					25,30

10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)


Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,92
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,92
TOTAL Material:					171,15
VALOR:					171,15

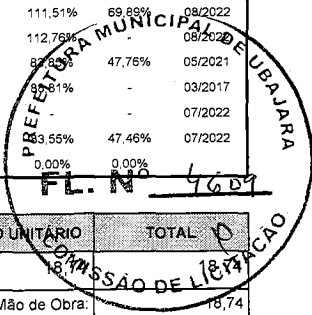
10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,92
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,92
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,92
TOTAL Material:					349,92
VALOR:					349,92

12792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	(TOMADA DE PREÇO Nº 01.081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	DATA : 21/09/2022	BDI : 20,00%																																							
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/06</td> <td>111,51%</td> <td>69,88%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/08 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,28%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>33,55%</td> <td>47,46%</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	ORSE	2022/06	111,51%	69,88%	08/2022	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	87,28%	47,76%	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	92,81%	-	03/2017	SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	33,55%	47,46%	07/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																																							
ORSE	2022/06	111,51%	69,88%	08/2022																																							
SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022																																							
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	87,28%	47,76%	05/2021																																							
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	92,81%	-	03/2017																																							
SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022																																							
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	33,55%	47,46%	07/2022																																							
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																								
LOCAL:	UBAJARA-CE																																										



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	
TOTAL Mão de Obra:					18,74
VALOR:					18,74


I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,92
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,92
TOTAL Material:					24,98
VALOR:					24,98

I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,76
TOTAL Material:					101,52
VALOR:					101,52

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	101,52
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,92
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,92
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,92
TOTAL Material:					131,51
VALOR:					131,51

I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,74
TOTAL Mão de Obra:					18,74
VALOR:					18,74

I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,74
TOTAL Material:					18,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	(TOMADA DE PREÇO Nº 01.081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	DATA : 21/09/2022		BDI : 20,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	UBAJARA-CE	ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022
			SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%		08/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	68,81%		03/2017
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO			07/2022
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	69,52%	47,46%	07/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,92	11,30
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,99	
					TOTAL Material:	
					VALOR:	31,03


I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,76	53,02
					TOTAL Material:	53,02
					VALOR:	53,02

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	53,02	53,02
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,92	11,30
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,92	0,99
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,92	12,56
					TOTAL Material:	96,61
					VALOR:	96,61

I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
					TOTAL Mão de Obra:	18,74
					VALOR:	18,74

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,92	1,59
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,92	0,07
					TOTAL Material:	20,40
					VALOR:	20,40

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	(TOMADA DE PREÇO Nº 01.081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	DATA : 21/09/2022		BDI : 20,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	UBAJARA-CE	ORSE	2022/08	111,51%	69,89%	08/2022
			SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%		08/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017	
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO			07/2022	
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,25%	47,46%	07/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,92	1,59
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,92	0,07
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,92	0,88
					TOTAL Material:	21,28
					VALOR:	21,28

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,03	0,00
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	96,61	5,68
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,40	0,00
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,28	3,76
					TOTAL Equipamento:	9,44

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	4,82	5,98
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	23,96	1,20
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	13,95	7,53
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,34	0,05
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	6,67	0,40
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	563,96	0,28
					TOTAL Material:	15,44


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,83	1,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,55	9,15
					TOTAL Mão de Obra:	10,43
					VALOR:	35,31

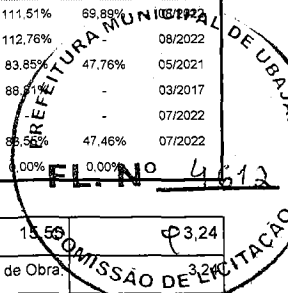
C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	54,01	0,86
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	156,16	4,03
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	171,15	0,00
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	349,92	14,58
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	24,98	0,00
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	131,51	5,48
					TOTAL Equipamento:	24,95

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	24.456,36	9,78
					TOTAL Material:	9,78

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	(TOMADA DE PREÇO Nº 01.081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	DATA : 21/09/2022	BDI : 20,00%																																								
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/06</td> <td>111,51%</td> <td>69,89%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/08 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,91%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,58%</td> <td>47,46%</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,91%	-	03/2017	SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	88,58%	47,46%	07/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	-	
	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																																							
ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022																																								
SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022																																								
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																								
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,91%	-	03/2017																																								
SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022																																								
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	88,58%	47,46%	07/2022																																								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	-																																								
LOCAL:	UBAJARA-CE																																											



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,55	R\$ 3,24
TOTAL Mão de Obra:						3,24

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	35,31
TOTAL Serviço:					38,84
VALOR:					76,81

C3269 - CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,62
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,79
TOTAL Equipamento:					25,79

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,52
TOTAL Material:					146,64

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					93,30


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	7,05
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	76,81
TOTAL Serviço:					70,53
VALOR:					336,26

C3250 - CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) (M)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,97
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	19,20
TOTAL Equipamento:					1,28

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06666667	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	15,55
TOTAL Mão de Obra:					11,75

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	336,26
TOTAL Serviço:					11,43
VALOR:					24,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	(TOMADA DE PREÇO Nº 01.081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE	DATA : 21/09/2022		BDI : 20,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022
	LOCAL:	UBAJARA-CE	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,84%	05/2022
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022	
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	-	

FL. Nº 4613

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	82,06	0,01
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	261,77	1,95
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	71,79	0,00
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	222,11	1,67
TOTAL Equipamento:						3,63

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,55	0,23
TOTAL Mão de Obra:						0,23

VALOR: 3,86

C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	62,10	75,51
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,52	252,72
TOTAL Material:						328,23

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,55	504,60
TOTAL Mão de Obra:						504,60

VALOR: 832,83

C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	62,10	75,51
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,52	126,36
TOTAL Material:						201,87

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:						155,50

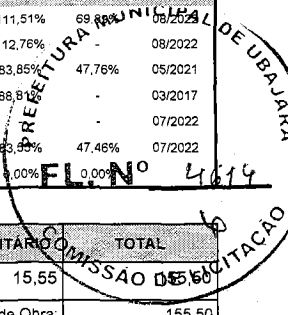
VALOR: 357,37

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	62,10	48,31
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	70,09	67,69
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,52	114,40
TOTAL Material:						230,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

LImpax <small>CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.</small>	OBRA:	(TOMADA DE PREÇO Nº 01 081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE	DATA : 21/09/2022	BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	UBAJARA-CE	HORA	MES
			REF	
			ORSE	2022/06
			SBC	2022/08 - Fortaleza
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA	0,00%



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					155,50
VALOR:					385,90

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	93,30
TOTAL Mão de Obra:					134,84
VALOR:					134,84

C4979 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,44000000	169,89
TOTAL Equipamento:					169,89

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.357,11
TOTAL Material:					1.357,11


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,88000000	44,78
TOTAL Mão de Obra:					44,78

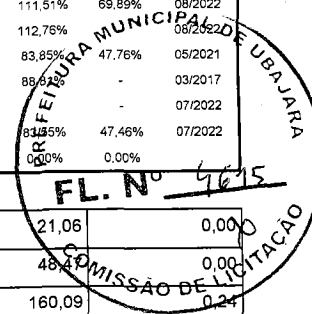
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,47000000	181,37
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,71000000	29,26
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,47000000	63,37
TOTAL Serviço:					274,00
VALOR:					1.845,78

S10552 - Encargos Complementares - Eletricista (h)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00020000	0,01
111241	Alicate volt-ampermetro	ORSE	un	0,00020000	0,03
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	1,31
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	0,04
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	0,01
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	0,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	(TOMADA DE PREÇO Nº 01.081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	DATA : 21/09/2022		BDI : 20,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	UBAJARA-CE	ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022
			SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%		05/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,62%		03/2017	
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO			07/2022	
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,45%	47,46%	07/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		




Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
I10579 Chave de fenda chata 30 cm	0,00020000	un	21,06	0,00
I11242 Chave inglesa 12"	0,00010000	un	48,40	0,00
I00941 Fardamento com mangas curta	0,00150000	un	160,09	0,24
I12892S Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	0,00230000	par	10,52	0,02
I01651 Óculos branco proteção	0,00080000	pr	5,52	0,00
I10596 Protetor auricular	0,00450000	un	4,51	0,02
I10599 Protetor solar fps 30 com 120ml	0,00180000	un	33,03	0,06
I02378 Vale transporte	0,06540000	un	4,14	0,27
TOTAL Material:				2,69

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I10761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
TOTAL Serviço:					0,69
VALOR:					3,38

S10549 - Encargos Complementares - Servente (h)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	12,88	1,31
I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	56,08	0,04
I12894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	15,19	0,00
I12895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	11,68	0,01
I02711S Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	178,94	0,04
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	151,80	0,68
I00941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	160,09	0,24
I12892S Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	10,52	0,02
I04729 Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	28,98	0,00
I01651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	5,52	0,00
I10788 Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	33,95	0,01
I10596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,51	0,02
I10599 Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	33,03	0,06
I04728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	12,74	0,00
I02378 Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	4,14	0,39
TOTAL Material:					2,82

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I10761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
TOTAL Serviço:					0,69
VALOR:					3,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	(TOMADA DE PREÇO Nº 01 081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	DATA : 21/09/2022		BDI : 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	UBAJARA-CE	ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022
		SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	73,56%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

S01903 - Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte (m3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	87,40	94,39
I01379S Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	0,70	316,54
TOTAL Material:					410,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente de obras	ORSE	h	4,00000000	11,65	46,60
TOTAL Mão de Obra:					46,60


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	3,51	14,04
TOTAL Serviço:					14,04

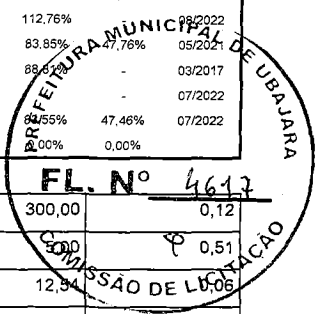
VALOR: 471,57

S10550 - Encargos Complementares - Pedreiro (h)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	12,88	1,31
I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	56,08	0,04
I12894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	15,19	0,00
I12895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	11,68	0,01
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	151,80	0,68
I04722 Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	17,30	0,01
I04174 Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	9,94	0,00
I11245 Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	10,36	0,01
I11246 Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00070000	8,33	0,01
I00941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	160,09	0,24
I12892S Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	10,52	0,02
I11264 Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	12,44	0,00
I11265 Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	10,58	0,00
I11243 Martelo sem unha	ORSE	un	0,00010000	25,30	0,00
I10789 Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00020000	15,18	0,00
I01651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	5,52	0,00
I10596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,51	0,02
I10599 Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	33,03	0,06
I10790 Prumo de face	ORSE	un	0,00010000	21,14	0,00
I10282 Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	37,54	0,01
I11247 Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	301,58	0,03
I02378 Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,14	0,27
TOTAL Material:					2,72

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	(TOMADA DE PREÇO Nº 01.081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	DATA : 21/09/2022		BDI : 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	UBAJARA-CE	ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022
		SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%		08/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,87%		03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO			07/2022
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	84,55%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,34	0,06
TOTAL Serviço:						0,69
VALOR:						3,41

I2802 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2561 OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30	
TOTAL Mão de Obra:					25,30	
VALOR:					25,30	


I0632 - GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2802 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30	
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,36980000	0,92	16,90	
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,08840000	0,92	1,00	
TOTAL Material:					43,20	
VALOR:					43,20	

I2801 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,75000000	3,76	25,38	
TOTAL Material:					25,38	
VALOR:					25,38	

I0746 - GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2802 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30	
I2801 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,38	25,38	
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,36980000	0,92	16,90	
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,08840000	0,92	1,00	
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	22,96220000	0,92	21,13	
TOTAL Material:					89,71	
VALOR:					89,71	

C0076 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)						
---	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	(TOMADA DE PREÇO Nº 01.081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	DATA : 21/09/2022	BDI : 20,00%																																								
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES.</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/05</td> <td>111,51%</td> <td>69,89%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/08 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>89,55%</td> <td>47,46%</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES.	REF	ORSE	2022/05	111,51%	69,89%	08/2022	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	-	-	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	89,55%	47,46%	07/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	-	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES.	REF																																							
ORSE	2022/05	111,51%	69,89%	08/2022																																								
SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022																																								
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	-	-																																								
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																								
SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022																																								
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	89,55%	47,46%	07/2022																																								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	-																																								
LOCAL:	UBAJARA-CE																																											

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	1,89
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	2,37
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	0,52
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	44,52
TOTAL Material:					53,38

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	33,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	28,77
TOTAL Mão de Obra:					62,00
VALOR:					115,38

C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,76
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	0,19
TOTAL Material:					8,95
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	1,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	1,66
TOTAL Mão de Obra:					3,00
VALOR:					11,95


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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	2,70
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	1,91
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	2,18
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,21
TOTAL Material:					16,00
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	21,80
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	27,00
TOTAL Mão de Obra:					48,80
VALOR:					64,80

C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	80,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	(TOMADA DE PREÇO Nº 01.081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	DATA : 21/09/2022	BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	UBAJARA-CE	HORA	MES
			REF	
			ORSE	2022/06
			SBC	2022/08 - Fortaleza
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA
				111,51%
				69,89%
				112,76%
				83,85%
				88,81%
				47,76%
				03/2017
				07/2022
				07/2022
				0,00%
				0,00%

RECEBIMENTO MUNICIPAL
DE UBAJARA
FL. Nº 4619
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL Material:	80,60
TOTAL Mão de Obra:	31,10
VALOR:	111,70

Mão de Obra	SERVENTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10

C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	62,10	0,38
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	1,01	1,23
TOTAL Material:						1,61

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	15,55	10,11
TOTAL Mão de Obra:						20,50
VALOR:						22,11


95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	10,33	0,10
TOTAL Mão de Obra:						0,10
VALOR:						0,09

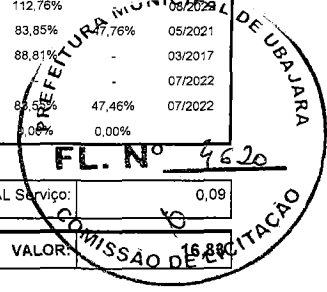
238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						6,41

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,33	10,33
TOTAL Mão de Obra:						10,33

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	(TOMADA DE PREÇO Nº 01.081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	DATA: 21/09/2022	BDI: 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	UBAJARA-CE	HORA	MES
			REF	
		ORSE	2022/06	111,51%
		SBC	2022/08 - Fortaleza	69,89%
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	08/2022
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	47,76%
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	88,81%
				03/2017
				07/2022
				07/2022
				0,00%



TOTAL Serviço:	0,09
VALOR:	16,88

95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	15,74	0,15
TOTAL Mão de Obra:					0,15
VALOR:					0,14

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					6,41

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,74	15,74
TOTAL Mão de Obra:					15,74


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL Serviço:					0,14
VALOR:					22,29

92806 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022 (KG)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043056 ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,14000000	9,28	10,58
TOTAL Material:					10,58

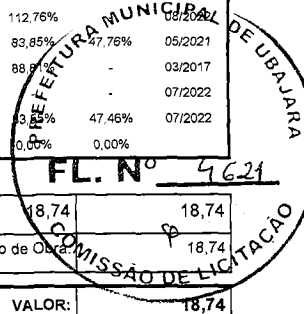
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00130000	22,29	0,03
TOTAL Serviço:					0,03
VALOR:					10,61

12811 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	(TOMADA DE PREÇO Nº 01.081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	DATA: 21/09/2022	BDI: 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	UBAJARA-CE	HORA	MES
			REF	

ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022
SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,5%		03/2017
SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO			07/2022
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	3,85%	47,46%	07/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



11551	OPERADOR DE BOMBA A JATO	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
					TOTAL Mão de Obra: 18,74	
					VALOR:	18,74

12810 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,20000000	3,76	4,51
TOTAL Material:					4,51	
VALOR:					4,51	

10751 - MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12811	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12810	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	4,51	4,51
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,50510000	0,92	5,98
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,48690000	0,92	0,45
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,42380000	0,92	3,15
TOTAL Material:					32,83	
VALOR:					32,83	

12744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
TOTAL Mão de Obra:					22,87	
VALOR:					22,87	

12743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,76	51,14
TOTAL Material:					51,14	
VALOR:					51,14	

10706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	51,14	51,14
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	0,92	20,02
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	0,92	1,78

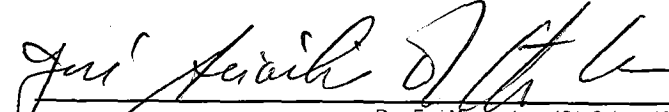
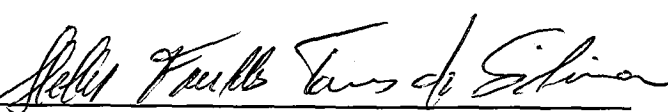
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	(TOMADA DE PREÇO Nº 01.081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	DATA : 21/09/2022		BDI : 20,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	UBAJARA-CE	ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022
			SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%		
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO			07/2022
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	07/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	0,92	30,04
TOTAL Material:						125,85
VALOR:						125,85

12844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12563 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74	
TOTAL Mão de Obra:					18,74	
VALOR:					18,74	

12843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	3,76	56,40	
TOTAL Material:					56,40	
VALOR:					56,40	

10780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74	
12843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	56,40	56,40	
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,92	7,15	
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,92	0,78	
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	0,92	8,04	
TOTAL Material:					91,11	
VALOR:					91,11	

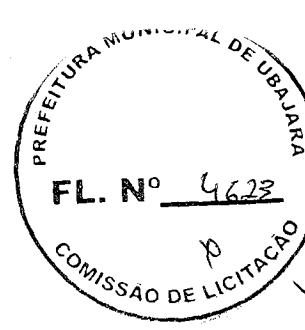



Rua Frei Mansueto n. 151, Sala n. 101 - Bairro Mucuripe - Fortaleza - CE - CEP 60180-175 Página: 61
 CNPJ: 07.270.402/0001 - 55 Fone: (85)98726 - 1477 - (85) 99980 - 0812 FONE FIXO: (85) 3267 -2644 - email: limpax@yahoo.com.br
 Limpax Construção e Serviços Ltda.
 José Azeiteiro da Costa Moreira Heller Fonteles Torres da Silveira
 Sócio Administrador Engenheiro Civil
 CPF: 211.009.343-91 CREA-CE 39050D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

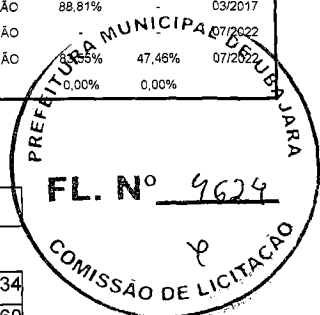
OBRA:	(TOMADA DE PREÇO Nº 01.081/2022-1P) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.				
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.				
LOCAL:	UBAJARA-CE				
DATA:	21/09/2022	VERSÃO:	2022/06	BDI:	20,00%
FONTE:	ORSE	HORA:	111,51%	MES:	08/2022
	SBC		112,75%		08/2022
	SEINFRA		027,1 COM DESONERAÇÃO		05/2021
	SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO		03/2017
	SICRO NOVO		2022/04 COM DESONERAÇÃO		07/2022
	SINAPI		2022/06 COM DESONERAÇÃO		07/2022
Composições	PRÓPRIA				0,00%
					0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.652,66	70,00 %	30,00 %			100,00 %
			12.356,86	5.295,80			17.652,66
2	MOVIMENTO DE TERRA	9.826,70	70,00 %	30,00 %			100,00 %
			6.878,69	2.948,01			9.826,70
3	ESTRUTURAS	75.400,75	40,00 %	40,00 %	20,00 %		100,00 %
			30.160,30	30.160,30	15.080,15		75.400,75
4	PISOS	61.444,32	40,00 %	40,00 %	20,00 %		100,00 %
			24.577,73	24.577,73	12.288,86		61.444,32
5	PAREDE	20.912,01	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			10.456,01	10.456,00			20.912,01
6	REVESTIMENTOS	49.475,47	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			4.947,55	19.790,19	19.790,19	4.947,54	49.475,47
7	INSTALAÇÕES HIDRO SANITARIA	250,84	80,00 %	10,00 %			100,00 %
			200,67	25,08			250,84
8	INSTALAÇÕES ELETRICAS	42.260,45	20,00 %	20,00 %	20,00 %	40,00 %	100,00 %
			8.452,09	8.452,09	8.452,09	16.904,18	42.260,45
9	ESQUADRIAS FERRAGENS	28.657,62		50,00 %	20,00 %	30,00 %	100,00 %
				14.328,81	5.731,52	8.597,29	28.657,62
10	COBERTURAS	15.815,13		30,00 %	20,00 %	50,00 %	100,00 %
				4.744,54	3.163,03	7.907,56	15.815,13
11	PINTURA	71.455,37		20,00 %	30,00 %	50,00 %	100,00 %
				14.291,07	21.436,61	35.727,69	71.455,37
12	MUROS E FECHAMENTOS	100.447,59			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					50.223,80	50.223,79	100.447,59
13	SERVIÇOS FINAIS	2.128,53				100,00 %	100,00 %
						2.128,53	2.128,53
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	99.145,49	19,77 %	27,25 %	27,47 %	25,51 %	100,00 %
			19.601,06	27.017,15	27.236,27	25.292,01	99.145,49
			117.630,96	162.086,77	163.426,61	151.728,59	594.872,93
			117.630,96	279.717,73	443.144,34	594.872,93	594.872,93



Helier Fomelles Soares da Silveira
 Engenheiro Civil
 CRF: RJ 390500D

COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	(TOMADA DE PREÇO Nº 01 081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	DATA : 21/09/2022		BDI : 20,00%		
		ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	UBAJARA-CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	-



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	1,34
DF	Despesas financeiras	0,60
R	Riscos	0,50
TOTAL		2,44

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	4,93
TOTAL		5,23

I	Impostos	%
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15


BDI = 20,00%

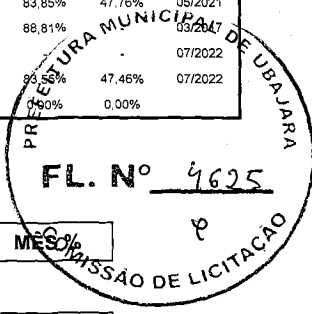
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

José Anacleto da Costa Moreira
 Limpax Construções e Serviços Ltda.
 José Anacleto da Costa Moreira
 Sócio Administrador
 CPF: 211.009.343-91

Heller Fonteles Tavares da Silveira
 Heller Fonteles Tavares da Silveira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 19050D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	(TOMADA DE PREÇO Nº 01.081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	DATA : 21/09/2022		BDI : 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	UBAJARA-CE	ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022
		SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	89,56%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	-



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	Feriatodos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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

José Anacleto da Costa Moreira

Limpax Construções e Serviços Ltda.
 José Anacleto da Costa Moreira
 Sócio Administrador
 CPF nº 1.009.343-91

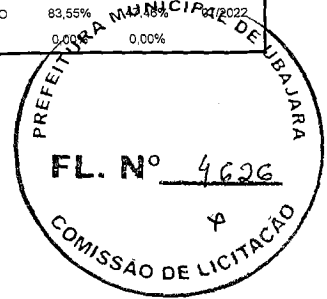
Heller Fonteles Soares da Silveira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 39050D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	(TOMADA DE PREÇO Nº 01.081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	DATA : 21/09/2022		BDI : 20,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	UBAJARA-CE		ORSE	2022/06	111,51%	69,69%	08/2022
			SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	43,18%	01/2022
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	-

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


A + B + C + D

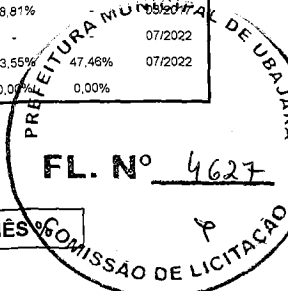


José Azeiteiro da Costa
 Limpax Construções e Serviços Ltda.
 José Azeiteiro da Costa Moreira
 Sócio Administrador
 CPE: 21.009.343-91

Heller Fonteles Tavares da Silveira
 Heller Fonteles Tavares da Silveira
 Engenheiro Civil
 CREA: CE 39050D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	(TOMADA DE PREÇO Nº 01.081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	DATA : 21/09/2022	BDI : 20,00%																																								
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">FONTE</th> <th style="width: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> <th style="width: 15%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/06</td> <td>111,51%</td> <td>69,89%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/08 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	07/2022	SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	-	LOCAL:
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																								
ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022																																								
SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022																																								
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																								
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	07/2022																																								
SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022																																								
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022																																								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	-																																								



FL. Nº 4627
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	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


 Limpax Consultores e Serviços Ltda.
 José Amálio da Costa Moreira
 Sócio Administrador
 CPF: 277.009.345-91

Heller Fonteles Tavares da Silveira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 39050D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	(TOMADA DE PREÇO Nº 01.081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	DATA : 21/09/2022		BDI : 20,00%		
		PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022
		SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
LOCAL:	UBAJARA-CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

A + B + C + D




José Anacleto da Costa Moreira

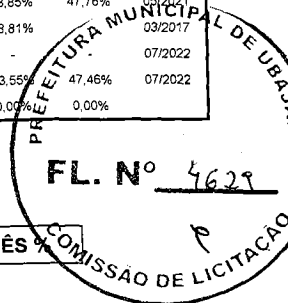
Limpax Construções e Serviços Ltda.
José Anacleto da Costa Moreira
Sócio Administrador
CPF: 011.089.343-91

Heller Fonteles Tavares da Silveira

Heller Fonteles Tavares da Silveira
Engenheiro Civil
CREA-CE 39050D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	(TOMADA DE PREÇO Nº 01.081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	DATA : 21/09/2022	BDI : 20,00%																																							
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/06</td> <td>111,51%</td> <td>69,89%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/08 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																																							
ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022																																							
SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022																																							
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021																																							
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																							
SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022																																							
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022																																							
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																								
LOCAL:	UBAJARA-CE																																										



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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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

José Ariado de Costa Moreira

Limpax Construções e Serviços Ltda.
 José Ariado de Costa Moreira
 Sócio Administrador:
 CPF: 041.009.343-91

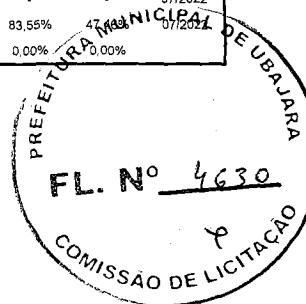
Heller Fonteles Teófilo da Silveira
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 39050D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	(TOMADA DE PREÇO Nº 01.081/2022-TP) CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	DATA : 21/09/2022	BDI : 20,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	UBAJARA-CE	ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022
		SBC	2022/06 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,44%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

A + B + C + D



José Arialdo da Costa Moreira
 Limpax Construções e Serviços Ltda.
 José Arialdo da Costa Moreira
 Sócio Administrador
 CPF: 211.009.343-91

Heller Fonteles Torres da Silveira
 Heller Fonteles Torres da Silveira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 39050D