

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI – ME
CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5
Rua Sebastião Alves da Silva, Nº 31 Bairro: Nossa Sra. de Fátima
Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
(88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
RUA JUVÊNIO PEREIRA, Nº 514, BAIRRO CENTRO - UBAJARA - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V. SAS. A NOSSA PROPOSTA COMERCIAL RELATIVA À TOMADA DE PREÇOS EM EPÍGRAFE, ASSUMINDO INTEIRA RESPONSABILIDADE POR QUAISQUER ERROS OU OMISSÃO QUE TIVEREM SIDO COMETIDOS QUANDO DA PREPARAÇÃO DA MESMA:

1. PROPOMOS O VALOR TOTAL DE **R\$ 585.330,34 (Quinhentos e Oitenta e Cinco Mil Trezentos e Trinta reais e Trinta e Quatro centavos)**. PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO.
2. PROPOMOS A TAXA PERCENTUAL DE BDI DE **20,00% (VINTE POR CENTO)**, PARA OS SERVIÇOS TÉCNICOS E DE PROJETOS, JÁ INCLUSAS NO VALOR ACIMA PROPOSTO.
3. A BASE ECONÔMICA DESTA PROPOSTA COMERCIAL É O MÊS DE SUA APRESENTAÇÃO
4. NO VALOR TOTAL PROPOSTO ESTÃO ENLOBADOS TODOS OS TRIBUTOS, TAXAS E/OU ENCARGOS DE QUAISQUER NATUREZAS DEVIDOS AOS PODERES PÚBLICOS FEDERAIS, ESTADUAIS OU MUNICIPAIS, COMPROMETENDO-NOS A SALDÁ-LOS, POR NOSSA CONTA, NOS PRAZOS E NA FORMA PREVISTA NA LEGISLAÇÃO PERTINENTE, BEM COMO DESPESAS COM ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS, MÃO-DE-OBRA, TRANSPORTE DE NOSSO PESSOAL E DE MATERIAIS, TODOS OS CUSTOS DIRETA OU INDIRETAMENTE RELACIONADOS COM O OBJETO DESTA LICITAÇÃO, INCLUINDO-SE A OCIOSIDADE DE MÃO DE OBRA E DOS EQUIPAMENTOS EMPREGADOS NA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS.
5. OS PAGAMENTOS SERÃO EFETUADOS EM CONFORMIDADE COM AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NA MINUTA DO CONTRATO.
6. ESTA PROPOSTA É VALIDA POR **60 (SESSENTA) DIAS** A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO
7. 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.
8. 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.

UBAJARA - CE, 03 DE OUTUBRO DE 2022

APLA Comércio, Serviços, Projetos e
Construções EIRELI-ME

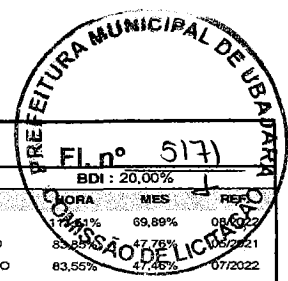
CNPJ nº 24.614.233/0001-42

Alex Sandro Lima


Administrador

RG nº 2000097072975 SSP – CE

CPF nº 671.285.483-00




RESUMO DO ORÇAMENTO


 APLA Empreendimentos CNPJ: 24.614.233/0001-42	OBRA: REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA		DATA : 03/10/2022		BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO: REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL: RUA JOANA PERDIGÃO BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA CE		ORSE	2022/06	69,89%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

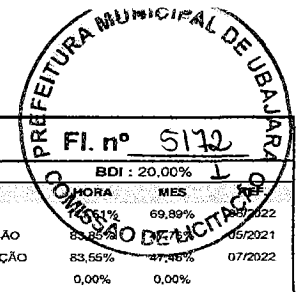
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	16.320,50	2,79
2	MOVIMENTO DE TERRA	9.024,59	1,54
3	ESTRUTURAS	71.955,21	12,29
4	PISOS	57.845,18	9,88
5	PAREDE	19.544,63	3,34
6	REVESTIMENTOS	47.396,71	8,10
7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	236,92	0,04
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	41.732,75	7,13
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	44.576,35	7,62
10	COBERTURAS	17.850,27	3,05
11	PINTURA	65.970,63	11,27
12	MUROS E FECHAMENTOS	93.191,06	15,92
13	SERVIÇOS FINAIS	2.130,48	0,36
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	97.555,06	16,67
		VALOR BDI TOTAL:	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	487.775,28
		VALOR TOTAL:	585.330,34

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 585.330,34 (Quinhentos e Oitenta e Cinco Mil Trezentos e Trinta reais e Trinta e Quatro centavos)

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES CIVIS ME


 Alex Sandro Lima
 Administrador


 Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096D

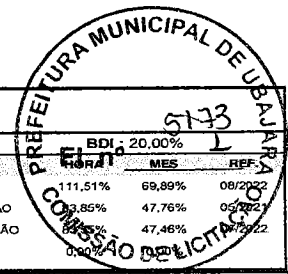


 CNPJ: 24.314.233/0001-22	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				DATA : 03/10/2022		BDI : 20,00%		
	OBRA:	REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA		FONTE	ORSSE	VERSÃO	2022/06	HORA	69,89%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		06/2021	MES	06/2021
	LOCAL:	RUA JOANA PERDIGÃO BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA CE		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO		07/2022	COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA CE		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						16.320,50
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	313,91	1.883,46
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	12,00	20,63	247,56
1.3	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	734,30	11,90	8.738,17
1.4	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	M	86,90	17,74	1.541,61
1.5	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,84	47,61	39,99
1.6	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	447,75	5,60	2.507,40
1.7	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	14,70	12,70	186,69
1.8	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	148,25	7,93	1.175,62
2	MOVIMENTO DE TERRA						9.024,59
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	41,11	37,10	1.525,18
2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	11,54	380,45	4.390,39
2.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	2,75	549,93	1.512,31
	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	57,56	27,74	1.598,71
3	ESTRUTURAS						71.955,21
3.1	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,30	336,81	774,66
3.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	15,98	382,40	6.110,75
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.278,40	12,19	15.583,70
3.4	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	56,63	105,56	5.977,86
3.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	7,99	121,38	969,83
3.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	7,99	205,45	1.641,55
3.7	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	167,96	105,65	17.744,97
3.8	C1886	PÉRGOLAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP = 5cm	SEINFRA	M2	51,60	448,68	23.151,89
4	PISOS						57.845,18
4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,67	470,82	315,45
4.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	26,16	248,60	6.503,38
4.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	601,60	36,55	21.988,48
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	77,02	18.813,68
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	283,69	36,04	10.224,19
5	PAREDE						19.544,63
5.1	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	149,56	105,31	15.750,16
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	53,78	2.621,78
5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	11,70	100,23	1.172,69
6	REVESTIMENTOS						47.396,71
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	132,50	5,55	735,38
6.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	132,50	28,00	3.710,00
6.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	167,96	10,55	1.771,98
6.4	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	167,96	28,59	4.969,94
6.5	C1461	IMPERMEABILIZAÇÃO DE AREAS SUJEITAS A UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1	SEINFRA	M2	45,31	10,26	464,88
6.6	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	611,65	50,75	31.041,24
6.7	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	58,85	63,86	3.758,16
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	16,06	945,13
7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						236,92
7.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	4,00	51,33	205,32
7.2	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	7,90	31,60
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						41.732,75
8.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	71,30	13,62	971,11
8.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	300,00	5,51	1.653,00
8.3	C1490	INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	14,00	18,78	262,92



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA	DATA: 03/10/2022	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA	VERSAO: 2022/06	MES: 08/2022
LOCAL:	RUA JOANA PERDIGÃO BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	REF.: 08/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA CE	SINAPI: 2022/06 COM DESONERAÇÃO	REF.: 08/2022
		Composição:	PROPRIA: 0,00%

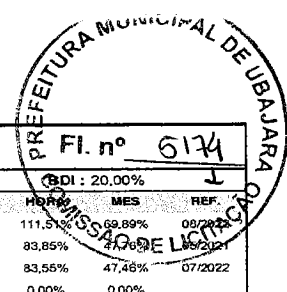
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	16,00	14,67	234,72
8.5	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	8,00	63,33	506,64
8.6	S13176	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	ORSE	un	18,00	85,65	1.541,70
8.7	COMP01UBAJARA	LUMINÁRIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIAS LED 120w 8000K, INCLUSIVE POSTE	Composições Próprias	UN	6,00	5.458,76	32.752,56
8.8	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	233,07	1.398,42
8.9	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	175,00	13,60	2.380,00
8.10	I8431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	12,00	2,64	31,68
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS						44.576,35
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	6.315,06	6.315,06
9.2	C1952	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm CMOLA (1.80X2.90)m	SEINFRA	CJ	1,00	4.003,86	4.003,86
9.3	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	351,49	9.855,78
9.4	C4729	CERCA/GRADIL NYLFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	73,02	228,67	16.697,48
9.5	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	13,38	445,07	5.955,04
9.6	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	9,24	189,30	1.749,13
10	COBERTURAS						17.850,27
10.1	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	69,52	131,73	9.157,87
10.2	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	24,00	29,64	711,36
10.3	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	25,42	101,68
10.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	4,00	263,61	1.054,44
10.5	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	SINAPI	M2	67,52	52,41	3.538,72
10.6	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	67,52	48,67	3.286,20
11	PINTURA						65.970,63
11.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	504,34	13,57	6.843,89
11.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	504,34	18,70	9.431,16
11.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	611,65	10,67	6.526,31
11.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	1.211,70	17,44	21.132,05
11.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	628,50	13,03	8.189,36
11.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	86,00	33,98	2.922,28
11.7	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	132,02	17,69	2.335,43
11.8	C1522	JATEAMENTO COMERCIAL EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO	SEINFRA	M2	190,85	26,64	5.084,24
11.9	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	190,85	10,00	1.908,50
11.10	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	190,85	8,37	1.597,41
12	MUROS E FECHAMENTOS						93.191,06
12.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	302,94	248,71	75.344,21
12.2	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	58,85	303,26	17.846,85
13	SERVIÇOS FINAIS						2.130,48
13.1	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	46,49	17,43	810,32
13.2	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	184,38	7,16	1.320,16
VALOR BDI TOTAL:						97.555,06	
VALOR ORÇAMENTO:						487.775,28	
VALOR TOTAL:						585.330,34	

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 585.330,34 (Quinhentos e Oitenta e Cinco Mil Trezentos e Trinta reais e Trinta e Quatro centavos)

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alexandro Lima
Administrador

Heitor Vieira Lima
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

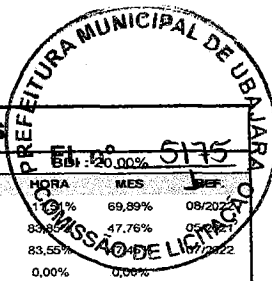
 APLA Empreendimentos CNPJ: 24.614.233/0001-22	OBRA: REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA	DATA : 03/10/2022	BDI : 20,00%	
	DESCRIÇÃO: REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA	FONTE	VERSÃO	MOBIL
	LOCAL: RUA JOANA PERDIGÃO BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA CE	ORSE	2022/06	111,51%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	
	Composição	PROPRIA	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	16.320,50	70,00%	30,00%			100,00%'
			11.424,35	4.896,15			16.320,50
2	MOVIMENTO DE TERRA	9.024,59	70,00%	30,00%			100,00%'
			6.317,21	2.707,38			9.024,59
3	ESTRUTURAS	71.955,21	40,00%	40,00%	20,00%		100,00%'
			28.782,08	28.782,08	14.391,05		71.955,21
4	PISOS	57.845,18	40,00%	40,00%	20,00%		100,00%'
			23.138,07	23.138,07	11.569,04		57.845,18
5	PAREDE	19.544,63	50,00%	40,00%	10,00%		100,00%'
			9.772,32	7.817,85	1.954,46		19.544,63
6	REVESTIMENTOS	47.396,71	10,00%	40,00%	40,00%	10,00%	100,00%'
			4.739,67	18.958,68	18.958,68	4.739,68	47.396,71
7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	236,92	80,00%	20,00%			100,00%'
			189,54	47,38			236,92
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	41.732,75	20,00%	20,00%	40,00%	20,00%	100,00%'
			8.346,55	8.346,55	16.693,10	8.346,55	41.732,75
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	44.576,35		50,00%	40,00%	10,00%	100,00%'
				22.288,18	17.830,54	4.457,63	44.576,35
10	COBERTURAS	17.850,27		50,00%	40,00%	10,00%	100,00%'
				8.925,14	7.140,11	1.785,02	17.850,27
11	PINTURA	65.970,63		50,00%	50,00%		100,00%'
				32.985,32	32.985,31		65.970,63
12	MUROS E FECHAMENTOS	93.191,06	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%'
			23.297,77	23.297,77	23.297,77	23.297,75	93.191,06
13	SERVIÇOS FINAIS	2.130,48			30,00%	70,00%	100,00%'
					639,14	1.491,34	2.130,48
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	97.555,06	23,78%	37,35%	29,82%	9,05%	100,00%'
			23.198,59	36.436,81	29.090,92	8.828,74	97.555,06
		585.330,34	139.206,15	218.627,36	174.550,12	52.946,71	585.330,34
			139.206,15	357.833,51	532.383,63	585.330,34	585.330,34

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alexandre Lima
 Administrador

Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096D



 CNPJ: 24.814.233/0001-12	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			DATA : 03/10/2022		
	OBRA:	REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA	ORSE	2022/06	1,78%	69,89%
	LOCAL:	RUA JOANA PERDIGÃO BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	
		Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMP01UBAJARA - LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIAS LED 120w 8000K, INCLUSIVE POSTE (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	28,34	113,36
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	18,67885656	6,12	114,31
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	31,41	31,41
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	18,67885656	3,15	58,84
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00000000	230,31	921,24
MERCADO.UBA	LUMINÁRIA VIÁRIA LED 120W	Composições	UN	4,00000000	493,47	1.973,88
16799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	116,93	116,93
TOTAL Material:						3.329,97

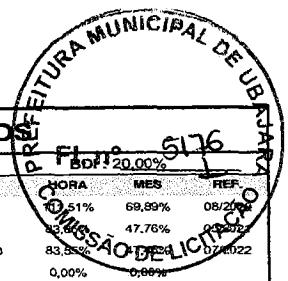
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,98699145	15,09	75,25
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	14,32527134	18,69	267,74
TOTAL Mão de Obra:						342,99

Servico	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.785,80	1.785,80
TOTAL Serviço:						1.785,80
VALOR:						5.458,76

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

 ALEX Sandra Lima
Administrador

Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D



 CNPJ: 24.314.233/0001-42	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 03/10/2022		
	OBRA:	REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA	FONTE:	ORSE	VERSÃO: 2022/06
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI: 2022/06 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	RUA JOANA PERDIGÃO BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA CE	Composição:	PROPRIA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA CE	HORA: 51% MES: 68,89% REF: 08/2022 BDI: 20,00% 47,76% 08/2022 COMISSÃO DE LICITAÇÃO: 0,00% 0,86%			

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	22,0800	3,7536
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSAS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	78,7800	78,7800
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	28,4400	4,8348
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	44,3300	66,4950
TOTAL Material:						153,8634
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	18,6900	56,0700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	18,6900	56,0700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	14,0000	42,0000
TOTAL Mão de Obra:						154,1400
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	472,5800	5,9073
TOTAL Serviço:						5,9073
VALOR:						313,91

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	18,6900	2,4297
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	14,0000	18,2000
TOTAL Mão de Obra:						20,6297
VALOR:						20,63

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,07500000	18,6900	1,4018
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	14,0000	10,5000
TOTAL Mão de Obra:						11,9018
VALOR:						11,90

1.4. C1044 - DEMOLIÇÃO DE CALHAS (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	18,6900	3,7380
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	14,0000	14,0000
TOTAL Mão de Obra:						17,7380
VALOR:						17,74

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,6900	5,6070
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	14,0000	42,0000
TOTAL Mão de Obra:						47,6070
VALOR:						47,61

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

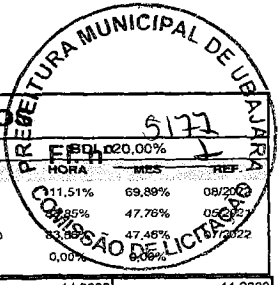
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	14,0000	5,6000
TOTAL Mão de Obra:						5,6000
VALOR:						5,60

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,6900	1,4952

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

 APLA Empreendimentos CNPJ: 24.674.237/0001-22	OBRA:	REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA	DATA:	03/10/2022		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA	FORNTE:	VERSÃO:	2022/06	
	LOCAL:	RUA JOANA PERDIGÃO BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA CE	SINAPI:	2022/06 COM DESONERAÇÃO		
			Composição:	PROPRIA:	0,00%	

HORA:	11,51%	69,88%	08/2022
MES:	47,76%	47,46%	05/2022
REF.:	0,00%	6,06%	07/2022

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	14,0000	11,2000
TOTAL Mão de Obra:						12,6952
VALOR:						12,70

1.8. C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	18,6900	0,9345
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	14,0000	7,0000
TOTAL Mão de Obra:						7,9345
VALOR:						7,93

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

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	14,0000	37,1000
TOTAL Mão de Obra:						37,1000
VALOR:						37,10

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	60,7500	22,1616
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5000	54,7500
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	59,4500	65,3950
TOTAL Material:						142,3066
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	18,6900	112,1400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	14,0000	126,0000
TOTAL Mão de Obra:						238,1400
VALOR:						380,45

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

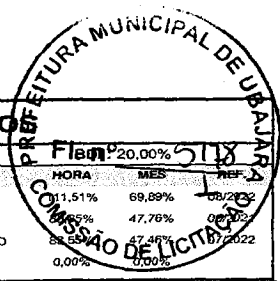
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6100	143,3500
TOTAL Material:						143,3500
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	18,6900	158,8650
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	14,0000	128,8000
TOTAL Mão de Obra:						287,6650
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	396,3700	118,9110
TOTAL Serviço:						118,9110
VALOR:						549,93

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

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	14,0000	23,8000
TOTAL Mão de Obra:						23,8000
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,5800	3,9380
TOTAL Serviço:						3,9380
VALOR:						27,74

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

Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,0800	14,3371
TOTAL Equipamento:						14,3371



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO			DATA : 03/10/2022																	
	OBRA:	REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA		FONTE:	VERSIÃO	<table border="1"> <tr> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>11,51%</td> <td>69,89%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>1,65%</td> <td>47,76%</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>86,84%</td> <td>47,46%</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	HORA	MES	REF.	11,51%	69,89%	08/2022	1,65%	47,76%	09/2022	86,84%	47,46%	07/2022	0,00%	0,00%	
	HORA	MES	REF.																		
	11,51%	69,89%	08/2022																		
1,65%	47,76%	09/2022																			
86,84%	47,46%	07/2022																			
0,00%	0,00%																				
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA		ORSE:	2022/06																	
LOCAL:	RUA JOANA PERDIGÃO BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA CE		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA CE		SINAPI:	2022/06 COM DESONERAÇÃO																	
			Composição:	PRÓPRIA																	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	60,7500	55,8718
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5000	127,0000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	66,5100	55,6024
TOTAL Material:						238,4742

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,0000	84,0000
TOTAL Mão de Obra:						84,0000
VALOR:						336,51

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	20,0800	14,3371
TOTAL Equipamento:						14,3371

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	60,7500	52,6642
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	68,5700	42,9934
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5000	174,5000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	66,5100	13,9006
TOTAL Material:						284,0582

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,0000	84,0000
TOTAL Mão de Obra:						84,0000
VALOR:						382,40

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	113,6400	0,9091
TOTAL Equipamento:						0,9091

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,0000	8,4000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,0500	0,1810
TOTAL Material:						8,5810

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	15,0900	1,2072
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,6900	1,4952
TOTAL Mão de Obra:						2,7024
VALOR:						12,19

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	15,0900	3,7725
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	18,6900	4,6725
TOTAL Mão de Obra:						8,4450

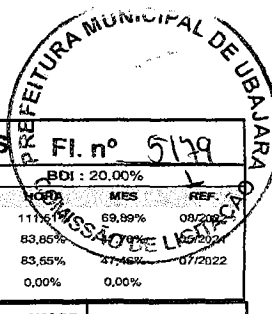
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	67,4400	67,4400
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	148,3500	29,6700
TOTAL Serviço:						97,1100
VALOR:						105,56

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,6900	37,3800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,0000	84,0000
TOTAL Mão de Obra:						121,3800

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Fl. nº 5179

 APLA Empreendimentos CNPJ: 24.614.233/0001-42	OBRA:	REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA	DATA: 03/10/2022	BDI: 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA	FORNTE	VERSÃO	
	LOCAL:	RUA JOANA PERDIGÃO BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA CE	ORSE	2022/06	111%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,65%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%
				VALOR:	121,38

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	18,6900	93,4500
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	14,0000	112,0000
TOTAL Mão de Obra:					205,4500
VALOR:					205,45

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,4500	5,5130
I6282 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	41,1600	41,1600
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	11,3500	14,7550
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	12,4200	0,3726
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,2700	4,1419
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,0100	5,8565
TOTAL Material:					71,7990
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	18,6900	6,5415
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	14,0000	4,9000
TOTAL Mão de Obra:					11,4415
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	354,8400	14,1936
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	205,4500	8,2180
TOTAL Serviço:					22,4116
VALOR:					105,65

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

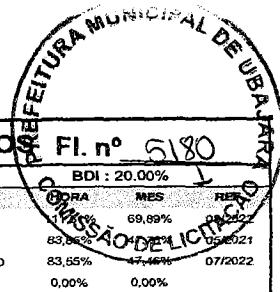
Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	20,0800	0,8032
TOTAL Equipamento:					0,8032
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	38,15000000	8,5500	326,1825
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,75000000	9,0500	6,7875
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02000000	67,2500	1,3450
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,01000000	68,5700	0,6857
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,95000000	0,5000	7,4750
I0967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,05000000	16,3900	0,8195
I1345 LIXA DE CARBURETO DE SILÍCIO DE 7"	SEINFRA	UN	0,13000000	3,5500	0,4615
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03000000	66,5100	1,9953
I1870 SISTEMA PRÉ-FABRICADO DE FORMA METÁLICA (ALUGUEL)	SEINFRA	M2	1,25000000	26,8800	33,5750
I2248 VERNIZ ACRÍLICO PARA CONCRETO	SEINFRA	L	0,29000000	18,9600	5,4984
TOTAL Material:					384,8254
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	18,6900	28,0350
I1142 ESTUCADOR	SEINFRA	H	0,75000000	18,6900	14,0175
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	14,0000	21,0000
TOTAL Mão de Obra:					63,0525
VALOR:					448,68

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,6900	37,3800


/

/



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

Fl. nº 6180

 APLA Empreendimentos CNPJ: 07.436.428/0001-72	OBRA:	REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA	DATA:	03/10/2022		BDI:	20,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA	FONTE	VERSÃO	2022/06	OBRA	MES	PER
	LOCAL:	RUA JOANA PERDIGÃO BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	69,89%	05/2021	07/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,44%		
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,0000	84,0000
TOTAL Mão de Obra:						121,3880
Serviço						
C0839	CONCRETO P/IBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	349,4400	349,4400
TOTAL Serviço:						349,4400
VALOR:						470,82

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

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	775,7600	139,6368
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	28,7200	14,9344
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	37,1000	4,4520
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	473,9900	33,1793
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	8,7300	4,5396
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	38,6400	38,6400
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	23,8000	2,8560
C2121	REBOCO ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	19,9200	10,3584
TOTAL Serviço:						248,5965
VALOR:						248,60

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

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	24,7200	1,8713
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	37,9500	0,1556
TOTAL Equipamento:					2,0269	
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	60,7500	3,4506
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	54,4100	0,3537
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5000	25,5000
TOTAL Material:					29,3043	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	18,6900	2,9811
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	14,0000	2,2330
TOTAL Mão de Obra:					5,2141	
VALOR:					36,55	

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

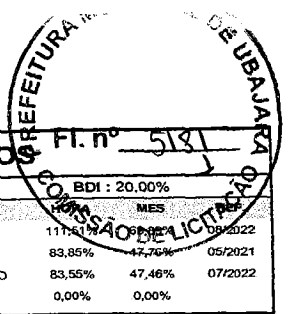
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	67,2500	10,0875
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	0,5000	2,2500
I7004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	34,9200	36,6660
TOTAL Material:					49,0035	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	18,6900	14,0175
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	14,0000	14,0000
TOTAL Mão de Obra:					28,0175	
VALOR:					77,02	

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


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,6900	5,6070
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	14,0000	5,6000
TOTAL Mão de Obra:					11,2070	

X

H



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 APLA Empreendimentos CNPJ: 24.614.243/0001-92	OBRA:	REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA	DATA: 03/10/2022	BDI: 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA	VERSÃO: 2022/06	MES: 08/2022	
	LOCAL:	RUA JOANA PERDIGÃO BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UAJARARA CE	SINAPI: 2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			Composição:	PROPRIA: 0,00%	

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	64,9300	0,1948
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	330,7800	0,2315
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,0500	1,0125
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	22,5000	22,5000
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,7300	0,1492
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	37,1000	0,7420
TOTAL Serviço:						24,8300
VALOR:						36,04

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


Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10811	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	49,3800	49,3800
TOTAL Material:						49,3800
Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,6900	37,3800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	14,0000	14,0000
TOTAL Mão de Obra:						51,3800
Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00590000	771,1700	4,5499
TOTAL Serviço:						4,5499
VALOR:						105,31

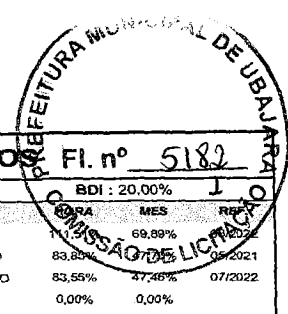
5.2. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	60,7500	0,9113
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,9900	2,1582
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5000	1,0900
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6100	15,2500
TOTAL Material:						19,4095
Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,6900	18,6900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	14,0000	15,6800
TOTAL Mão de Obra:						34,3700
VALOR:						53,78

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

Equipamento	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	20,0800	0,4016
TOTAL Equipamento:						0,4016
Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	8,5500	11,5425
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,0500	0,1810
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	67,2500	2,6900
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	21,4300	21,4300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5000	8,6800
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	66,5100	5,9859
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	13,9900	0,2798
TOTAL Material:						50,7882
Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	18,6900	14,9520
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	18,6900	13,0830
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,6900	5,6070
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	14,0000	15,4000



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 03/10/2022		BDI : 20.00%
	OBRA:	REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA	FORTE	VERSÃO	ORSE 2022/06
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%
	LOCAL:	RUA JOANA PERDIGÃO BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	49,8420
VALOR:	100,23

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	60,7500	0,3706
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5000	1,2150
TOTAL Material:					1,5856

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	18,6900	1,8690
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	14,0000	2,1000
TOTAL Mão de Obra:					3,9690
VALOR:					5,55

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	18,6900	11,2140
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,0000	8,4000
TOTAL Mão de Obra:					19,6140

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	335,3700	8,3843
TOTAL Serviço:					8,3843
VALOR:					28,00

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
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	18,6900	4,6725
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	14,0000	3,5000
TOTAL Mão de Obra:					8,1725

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00600000	396,3700	2,3782
TOTAL Serviço:					2,3782
VALOR:					10,55

3035 - 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
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	18,6900	13,0830
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	14,0000	9,8000
TOTAL Mão de Obra:					22,8830

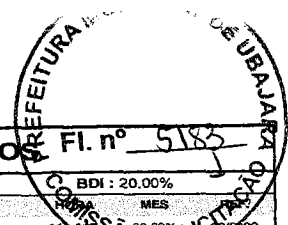
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	335,3700	6,7074
TOTAL Serviço:					6,7074
VALOR:					29,59

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
10801 CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,00000000	3,2600	6,5200
11089 EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	12,5000	1,8750
TOTAL Material:					8,3950

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	18,6900	1,8690
TOTAL Mão de Obra:					1,8690
VALOR:					10,26

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA	DATA:	03/10/2022
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA	VERSIÃO:	2022/06
LOCAL:	RUA JOANA PERDIGÃO BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA CE	SINAPI:	2022/06 COM DESONERAÇÃO 83,55%
		Composição:	PRÓPRIA 0,00%
			BDI : 20.00%
			MES 05/2021

Material	Fonte	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	1,00000000	50,7500
TOTAL Material:					50,7500
VALOR:					50,75

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	1,8300
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	30,0000
TOTAL Material:					40,3200

Mão de Obra	Fonte	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	18,6900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	14,0000
TOTAL Mão de Obra:					23,5368
VALOR:					63,86

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
10116	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	2,64300000	3,2300
TOTAL Material:					8,5369

Mão de Obra	Fonte	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	18,6900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	14,0000
TOTAL Mão de Obra:					7,5187
VALOR:					16,06

7.1. C2605 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	Fonte	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2500
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	29,5600
TOTAL Material:					29,6300

Mão de Obra	Fonte	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	15,0900
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	18,2900
TOTAL Mão de Obra:					21,6970
VALOR:					51,33

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

Material	Fonte	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2500
TOTAL Material:					5,1600

Mão de Obra	Fonte	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	18,2900
TOTAL Mão de Obra:					2,7435
VALOR:					7,90

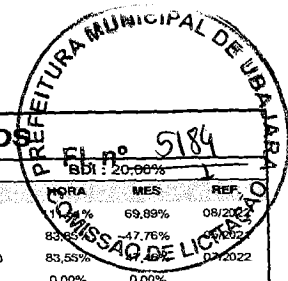
8.1. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	Fonte	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,5500
TOTAL Material:					1,5500

Mão de Obra	Fonte	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	15,0900
TOTAL Mão de Obra:					12,0720

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



 CNPJ: 24.814.233/0001-22	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 03/10/2022		
	OBRA:	REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA	FONTE:	ORSE	VERSÃO: 2022/06
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA	SEINFRA:	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	RUA JOANA PERDIGÃO BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA CE	SEINFRA:	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
VALOR:					13,62

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,7600	1,7952
TOTAL Material:					1,7952
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	15,0900	1,6599
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,6900	2,0559
TOTAL Mão de Obra:					3,7158
VALOR:					5,51

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11270 INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	8,6500	8,6500
TOTAL Material:					8,6500
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,0900	4,5270
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,6900	5,6070
TOTAL Mão de Obra:					10,1340
VALOR:					18,78

8.4. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

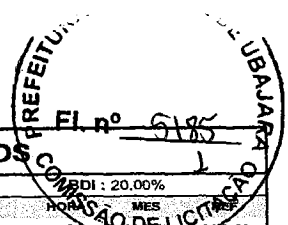
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5800	7,5800
TOTAL Material:					7,5800
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	15,0900	3,1689
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	18,6900	3,9249
TOTAL Mão de Obra:					7,0938
VALOR:					14,67

8.5. C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11361 LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	37,0900	37,0900
TOTAL Material:					37,0900
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	15,0900	7,5450
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,6900	18,6900
TOTAL Mão de Obra:					26,2350
VALOR:					63,33

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113962 Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	53,68	53,68
TOTAL Material:					53,68
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	14,85	14,85
106111S Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	10,49	10,49
TOTAL Mão de Obra:					25,34
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	3,25	3,25
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,38	3,38
TOTAL Serviço:					6,63
VALOR:					85,65



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 APLA Empreendimentos CNPJ: 24.814.233/0001-12	OBRA: REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA		DATA: 03/10/2022		IMPOSTO DE RENDAS: 20,00%	
	DESCRIÇÃO: REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA		FORTE: ORSE	VERSÃO: 202206	MES: 09/2022	
	LOCAL: RUA JOANA PERDIGÃO BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA CE		SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA CE		SINAPI: 2022/06 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,46%
		Composição: PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

8.7. COMP01UBAJARA - LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIAS LED 120w 8000K, INCLUSIVE POSTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	SEINFRA	UN	4,00000000	28,34	113,36
I6796	SEINFRA	M	18,67885656	6,12	114,31
I0501	SEINFRA	UN	1,00000000	31,41	31,41
I1075	SEINFRA	M	18,67885656	3,15	58,94
I6793	SEINFRA	UN	4,00000000	230,31	921,24
MERCADO.UBA	Composições	UN	4,00000000	493,47	1.973,88
I6799	SEINFRA	UN	1,00000000	116,93	116,93
TOTAL Material:					3.329,97
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	4,9869145	15,09	75,25
I2312	SEINFRA	H	14,32527134	18,69	267,74
TOTAL Mão de Obra:					342,99
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	SEINFRA	UN	1,00000000	1.785,80	1.785,80
TOTAL Serviço:					1.785,80
VALOR:					5.458,76

8.8. 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	SEINFRA	KG	1,31700000	7,4500	9,8117
I0103	SEINFRA	KG	0,02200000	9,0500	0,1991
I0109	SEINFRA	M3	0,08000000	60,7500	4,8600
I0280	SEINFRA	M3	0,05360000	68,5700	3,6754
I0441	SEINFRA	KG	6,00000000	0,9900	5,9400
I0529	SEINFRA	M2	0,10000000	27,3000	2,7300
I0805	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5000	9,0000
I1916	SEINFRA	M	0,03000000	9,0100	0,2703
I2082	SEINFRA	UN	101,00000000	0,5200	52,5200
TOTAL Material:					88,0065
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	SEINFRA	H	0,11500000	15,0900	1,7354
I0041	SEINFRA	H	0,60500000	15,0900	9,1295
I0121	SEINFRA	H	0,11500000	18,6900	2,1494
I0498	SEINFRA	H	0,60500000	18,6900	11,3075
I2391	SEINFRA	H	2,83500000	18,6900	52,9852
I2543	SEINFRA	H	4,76800000	14,0000	66,7520
TOTAL Mão de Obra:					144,0600
VALOR:					233,07

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	SEINFRA	M	1,10000000	3,1500	3,4650
TOTAL Material:					3,4650
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,30000000	15,0900	4,5270
I2312	SEINFRA	H	0,30000000	18,6900	5,6070
TOTAL Mão de Obra:					10,1340
VALOR:					13,60

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

A

H

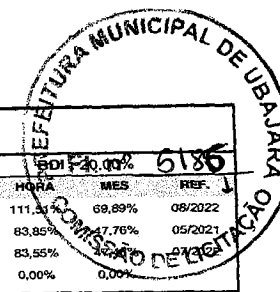


APLA
Empreendimentos

CNPJ: 24.614.233/0001-42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA	DATA:	03/10/2022	BDI:	20,00%	6186					
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2022/06	HORA:	111,31%	MES:	69,89%	REF:	08/2022
LOCAL:	RUA JOANA PERDIGÃO BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI:	2022/06 COM DESONERAÇÃO	COMISSÃO DE LICITAÇÃO:	83,85%	05/2021:	47,76%	07/2021:	97,02%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA CE	Composição:	PRÓPRIA				83,55%		0,00%		0,00%



16431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6400	2,6400
TOTAL Material:						2,6400
VALOR:						2,64

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

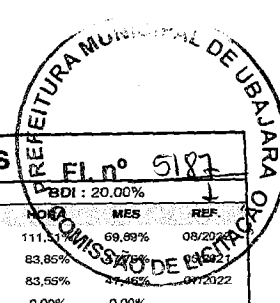
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10856	SEINFRA	UN	1,30000000	20,6100	26,7930
11034	SEINFRA	UN	2,60000000	31,6900	82,3940
11036	SEINFRA	UN	2,60000000	26,1700	68,0420
11151	SEINFRA	UN	2,60000000	60,8400	158,1840
11152	SEINFRA	UN	1,30000000	97,0800	126,2040
11525	SEINFRA	UN	2,60000000	543,9100	1.414,1660
11743	SEINFRA	UN	2,60000000	10,8300	28,1580
11893	SEINFRA	UN	2,60000000	42,5700	110,6820
11896	SEINFRA	UN	7,80000000	18,3900	143,4420
11897	SEINFRA	UN	3,90000000	18,3900	71,7210
12160	SEINFRA	UN	1,30000000	32,5500	42,3150
12258	SEINFRA	M2	13,57200000	297,8900	4.042,9631
TOTAL Material:					6.315,0641
VALOR:					6.315,06

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
10856	SEINFRA	UN	1,30000000	20,6100	26,7930
11034	SEINFRA	UN	2,60000000	31,6900	82,3940
11036	SEINFRA	UN	2,60000000	26,1700	68,0420
11152	SEINFRA	UN	1,30000000	97,0800	126,2040
11525	SEINFRA	UN	2,60000000	543,9100	1.414,1660
11743	SEINFRA	UN	2,60000000	10,8300	28,1580
11896	SEINFRA	UN	2,60000000	18,3900	47,8140
11897	SEINFRA	UN	1,30000000	18,3900	23,9070
11905	SEINFRA	UN	2,60000000	47,1500	122,5900
12160	SEINFRA	UN	1,30000000	32,5500	42,3150
12258	SEINFRA	M2	6,78600000	297,8900	2.021,4815
TOTAL Material:					4.003,8645
VALOR:					4.003,86

9.3. 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113063	ORSE	m2	1,00000000	312,00	312,00
TOTAL Material:					312,00
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S	ORSE	h	1,00000000	14,03	14,03
106111S	ORSE	h	1,50000000	10,49	15,74
TOTAL Mão de Obra:					29,77
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	ORSE	m3	0,00300000	455,32	1,37
S10550	ORSE	h	1,00000000	3,28	3,28
S10549	ORSE	h	1,50000000	3,38	5,07
TOTAL Serviço:					9,72
VALOR:					351,49



 APLA Empreendimentos CNPJ: 24.874.233/0001-42	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA : 03/10/2022		
	OBRA:	REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2022/06
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	RUA JOANA PERDIGÃO BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA CE	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	2022/06 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA CE	Composição:	PRÓPRIA			

BDI : 20.00%	REF.:
NOB:	09/2022
MES:	09/2022
COMISSÃO DE LICITAÇÃO	09/2022

9.4. C4729 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	4,9600	11,9040
19043	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	382,0100	152,8040
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	84,3400	33,7360
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	14,8900	30,2267
TOTAL Material:						228,6707
VALOR:						228,67

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	445,0700	445,0700
TOTAL Material:						445,0700
VALOR:						445,07

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	60,7500	0,4860
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,9900	0,5643
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,5000	1,4200
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	88,7600	88,7600
TOTAL Material:						91,2303

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	18,6900	56,0700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	14,0000	42,0000
TOTAL Mão de Obra:						98,0700
VALOR:						189,30

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10632	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	SEINFRA	H	0,01830000	40,2800	0,7371
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,01320000	85,7900	1,1324
TOTAL Equipamento:						1,8695

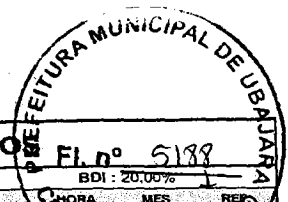
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19375	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,16KG/M2)	SEINFRA	KG	2,03500000	25,6800	52,2588
16804	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,16000000	124,3600	19,8976
11728	PREGO 18X27 (2,12' X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02500000	12,4200	0,3105
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,00490000	52,4600	0,2571
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,18000000	74,4600	13,4028
TOTAL Material:						86,1288

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,90000000	15,0900	13,5810
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	18,6900	11,2140
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63300000	14,0000	8,8620
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,53900000	18,6900	10,0739
TOTAL Mão de Obra:						43,7309
VALOR:						131,73

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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO		DATA : 03/10/2022	
	OBRA:	REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA	FONTE:	VERÃO
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA	ORSE:	2022/06
	LOCAL:	RUA JOANA PERDIGÃO BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA CE	SINAPI:	2022/06 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	40,6400	1,0160
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	35,3000	1,4120
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,7600	9,8576
TOTAL Material:						12,2856

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	15,0900	7,8468
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	18,2900	9,5108
TOTAL Mão de Obra:						17,3576
VALOR:						29,64

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	40,6400	2,0320
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,5400	5,5400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	35,3000	2,8240
TOTAL Material:						10,3960

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	15,0900	6,7905
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	19,2900	8,2305
TOTAL Mão de Obra:						15,0210
VALOR:						25,42

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

Serviço		FONTE	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	108,1100	181,6248
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	11,4500	14,3125
C0840	CONCRETO PMIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09840000	354,8400	13,6259
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	37,1000	8,0136
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	59,5700	11,4374
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	106,8600	5,7704
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PADEDE	SEINFRA	M2	1,44000000	20,0200	28,8288
TOTAL Serviço:						263,6134
VALOR:						263,61

10.5. 92580 - TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00700000	208,20	1,45
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	SINAPI	KG	4,33300000	10,58	45,84
TOTAL Material:						47,29

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00940000	18,65	0,15
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00680000	17,50	0,11
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	15,34	3,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	15,15	1,60
TOTAL Serviço:						5,12
VALOR:						52,41

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	1,6400	4,9200



 CNPJ: 24.814.233/0001-22	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA : 03/10/2022		
	OBRA:	REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA	FORNTE:	ORSE	VERSÃO:	2022/06
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA	SEINFRA:	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	2022/06 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	RUA JOANA PERDIGÃO BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA CE					

11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2400	0,7200
18434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	33,2200	33,2200
					TOTAL Material:	38,8600

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,6900	5,6070
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,30000000	14,0000	4,2000
					TOTAL Mão de Obra:	9,8070
					VALOR:	48,67

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5000	0,2500
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,3000	3,0100
					TOTAL Material:	3,2600

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	15,0900	3,7725
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	18,6900	6,5415
					TOTAL Mão de Obra:	10,3140
					VALOR:	13,57

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	15,4700	0,7735
11488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,7200	1,2864
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5000	0,1250
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	22,1300	3,7621
					TOTAL Material:	5,9470

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,0900	5,2815
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,6900	7,4760
					TOTAL Mão de Obra:	12,7575
					VALOR:	18,70

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5000	0,2000
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,6300	1,8410
					TOTAL Material:	2,0410

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	15,0900	3,0180
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,6900	5,6070
					TOTAL Mão de Obra:	8,6250
					VALOR:	10,67

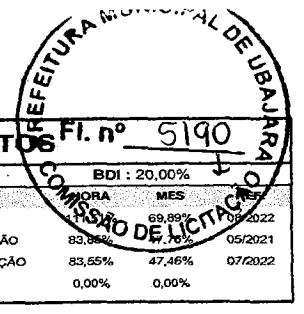
11.4. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,8700	1,3044
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5000	0,1250
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	19,1300	3,2521
					TOTAL Material:	4,6815


Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,0900	5,2815
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,6900	7,4760
					TOTAL Mão de Obra:	12,7575
					VALOR:	17,44

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA	DATA:	03/10/2022	BDI:	20,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA	FORTE	VERSÃO	ORÇ	MES
	LOCAL:	RUA JOANA PERDIGÃO BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA CE	ORSE	2022/06	69,99%	03/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE USAJARA CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,96%	05/2021
			SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,46%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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	11,8900	2,2781
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	6,8700	2,1297
TOTAL Material:						4,4078

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	15,0900	3,0180
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,6900	5,6070
TOTAL Mão de Obra:						8,6250
VALOR:						13,03

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	15,4700	0,4641
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,4900	3,5984
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,5200	0,4560
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,3200	2,4384
TOTAL Material:						6,9569

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	15,0900	12,0720
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	18,6900	14,9520
TOTAL Mão de Obra:						27,0240
VALOR:						33,98

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	4,9000	0,2450
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	11,9100	2,5011
TOTAL Material:						2,7461

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,6900	9,3450
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,40000000	14,0000	5,6000
TOTAL Mão de Obra:						14,9450
VALOR:						17,69

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

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,17000000	93,0800	15,8236
10751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,17000000	30,6600	5,2122
TOTAL Equipamento:						21,0358

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01550000	60,7500	0,9416
10217	BICO DE JATO 5/16" P/JATEAMENTO DE AREIA	SEINFRA	UN	0,00020000	497,7000	0,0995
TOTAL Material:						1,0411

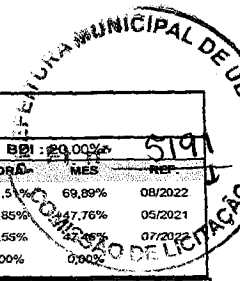
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11278	JATISTA	SEINFRA	H	0,08300000	18,6900	1,5513
11551	OPERADOR DE BOMBA A JATO	SEINFRA	H	0,04100000	16,8700	0,6917
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,16600000	14,0000	2,3240
TOTAL Mão de Obra:						4,5670
VALOR:						26,64

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,5200	0,4180

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



<p>APLA Empreendimentos</p> <p>CNPJ: 24.614.233/0001-22</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA : 03/10/2022			BOM : 20,00%			5197		
	OBRA:	REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA			FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA			ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022			
	LOCAL:	RUA JOANA PERDIGÃO BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%	05/2021			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA CE			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	0,00%	07/2022				
				Composição		PRÓPRIA		0,00%				

11735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	47,7300	6,3004
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	35,9200	1,1854
TOTAL Material:						7,9038

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	15,0900	0,6036
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	18,6900	1,4952
TOTAL Mão de Obra:						2,0988
VALOR:						10,00

11.10. C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	15,4700	0,5105
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,17600000	22,4900	3,9582
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,5200	0,4180
TOTAL Material:						4,8867

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	15,0900	1,0563
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	18,6900	2,4297
TOTAL Mão de Obra:						3,4860
VALOR:						8,37

12.1. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	20,0800	0,6024
TOTAL Equipamento:						0,6024

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	8,5500	18,6390
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	9,0500	0,3620
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	67,2500	5,3800
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	60,7500	5,1638
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	68,5700	2,0571
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,5000	22,5000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	59,4500	8,9175
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	66,5100	0,6651
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,1800	2,3310
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6100	15,2500
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,5200	9,3600
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	2,8400	2,4708
TOTAL Material:						93,0983

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	15,0900	2,2635
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	15,0900	3,3198
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	18,6900	2,8035
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	18,6900	59,8080
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	18,6900	14,0175
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	14,0000	72,8000
TOTAL Mão de Obra:						155,0123
VALOR:						249,71

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	60,7500	10,2364
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	0,9900	17,7289
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	0,5000	15,5240
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	59,4500	8,2041

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



<p>APLA Empreendimentos</p> <p>CNPJ: 24.614.233/0001-42</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA : 03/10/2022		BDI - 20,00% OBRAS - 11,11% MES - 5199 REF.	
	OBRA:	REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2022/06	11,51%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	69,89%	08/2022
	LOCAL:	RUA JOANA PERDIGÃO BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,59%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	07,23%	05/2021	

12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	0,5200	90,9480
TOTAL Material:						142,6414
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,86000000	18,6900	72,1434
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,32000000	14,0000	88,4800
TOTAL Mão de Obra:						180,6234
VALOR:						303,26

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00840000	121,3400	1,0193
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00090000	87,6800	0,0789
TOTAL Equipamento:						1,0982
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	4,1700	0,1877
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	5,7800	5,2020
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	96,4300	7,2323
TOTAL Material:						12,6220
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,24600000	15,0900	3,7121
TOTAL Mão de Obra:						3,7121
VALOR:						17,43

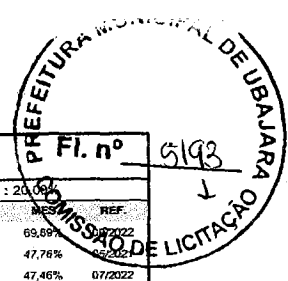
13.2. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ACIDO MURIATICO	SEINFRA	L	0,14000000	4,9000	0,6860
10052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	4,3700	0,8740
TOTAL Material:						1,5600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	14,0000	5,6000
TOTAL Mão de Obra:						5,6000
VALOR:						7,16

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alisson Lima
Administrador

Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA	DATA : 03/10/2022	BDI : 20,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOANA PERDIGÃO BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA CE	ORSE	2022/06
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF
			07/2022
			03/2022
			07/2022

COD	DESCRIÇÃO	%
A	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

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

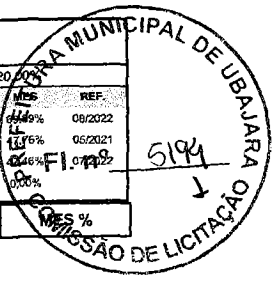
BDI = 20,00%

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

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES CIVIS LTDA ME
 Alex Sandro Lima
 Administrador

Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096D

APLA Empreendimentos		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA	DATA :	03/10/2022	BDI :	20,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES REF.
LOCAL:	RUA JOANA PERDIGÃO BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA CE	ORSE	2022/06	111,51%	69,89% 08/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76% 05/2021
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	64,66% 07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

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

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

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

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

A + B + C + D

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA ME

 Alexandre Lima
 Administrador

Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096D

APLA Empreendimentos		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA	DATA:	03/10/2022	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA	FONTE	VERSÃO	HORA	MESL
LOCAL:	RUA JOANA PERDIGÃO BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA CE	ORSE	2022/06	111,51%	69,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
REF:					08/2022
					05/2021
					07/2022



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	Feriados	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

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

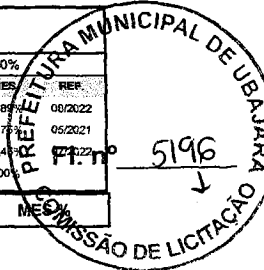
A + B + C + D

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES CIVIL ME

Alex Sandro Lima
Administrador

Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D

APLA Empreendimentos		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA	DATA:	03/10/2022	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA	PONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOANA PERDIGÃO BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA CE	ORSE	2022/06	111,51%	69,89%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF: 00/2022
					05/2021



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença 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

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

A + B + C + D

LA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES LTDA ME

Alex Sandro Lima
Administrador

Heitor Vieira Lima
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI – ME
CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5
Rua Sebastião Alves da Silva, Nº 31 Bairro: Nossa Sra. de Fátima
Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
(88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



APLA

Empreendimentos

FICHA DE DADOS PESSOAIS DO REPRESENTANTE LEGAL

À
Prefeitura Municipal de Ubajara - CE
Comissão Permanente de Licitação
Ubajara - CE



TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP

NOME: Alex Sandro Lima

NACIONALIDADE: Brasileiro

ESTADO CIVIL: Solteiro

PROFISSÃO: Administrador

RG: nº 2000097072975 SSP – CE

CPF: nº 671.285.483-00

DOMICÍLIO: Rua David Vieira da Silva, nº 310, Bairro: Tibiquari, CEP: 63.870-00

CIDADE: Boa Viagem

UF: CE

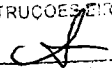
FONE/FAX: (88) 3427-1284, (88) 99921-2223, (88) 98835-8345

E-MAIL: aplaempreendimentos@hotmail.com ou aplaempreendimentos@gmail.com

BANCO: 237 – Bradesco, Agência: 687-4 Conta Corrente: 12.563-6

UBAJARA - CE, 03 DE OUTUBRO DE 2022

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME



Alex Sandro Lima
Administrador