

APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

Av. Monsenhor Gonçalo Eufrásio, nº 962, Bairro Centro - Ubajara - CE

ASS.: Concorrência Pública nº 01.031/2023-CP


OBJETO: CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

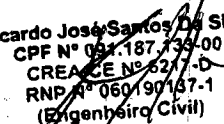
Prezados Senhores,

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:

1. Propomos o Valor Total de R\$ 3.340.601,21 (Três Milhões Trezentos e Quarenta Mil Seiscentos e Um reais e Vinte e Um centavos), para a execução dos serviços objeto desta licitação.
2. Propomos a Taxa Percentual de BDI de 20 % (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 englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a saldá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de-obra, transportes de nosso pessoal e de materiais, todos os custos direta ou indiretamente relacionados com 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 válida 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 Concorrência e de seus Anexos, bem como o disposto na Lei 8.666 de 21 de junho de 1993.
9. Prazo de Execução conforme Edital.

Uruburetama, 12 de junho de 2023.

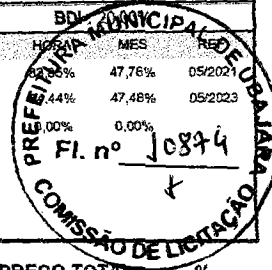

GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF nº 850.300.773-91
RG. 2006555705-0 SSP-CE
(EMPRESARIO)


Ricardo José Santos Da Silva
CPF nº 094.187.735-00
CREA/CE nº 6217-D
RNP nº 060190187-1
(Engenheiro Civil)



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.	DATA:	12/06/2023	BDI MUNICIPAL		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	RE
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,76%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	CR 01.031/2023-CP	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



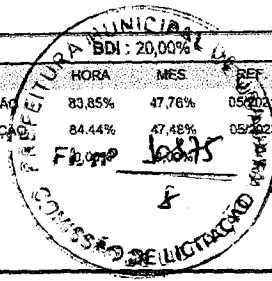
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	COLÉGIO	0,00	0,00
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	143.053,59	4,28
2	MOVIMENTO DE TERRA	87.193,51	2,61
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	578.944,29	17,33
4	PAREDES E PAINÉIS	95.359,97	2,85
5	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	132.533,39	3,97
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	268.183,33	8,03
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	162.829,22	4,87
8	PISOS	169.328,27	5,07
9	COBERTURA	210.196,83	6,29
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	22.940,44	0,69
11	REVESTIMENTO	393.670,59	11,78
12	PINTURA	36.869,90	1,10
13	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	17.621,03	0,53
14	SERVIÇOS DIVERSOS	1.788,60	0,05
16	QUADRA	0,00	0,00
15	SERVIÇOS PRELIMINARES	184.908,64	5,54
16	MOVIMENTO DE TERRA	65.123,04	1,95
	FUNDAÇÃO	109.763,66	3,29
18	ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA	156.870,83	4,70
19	DRENAGEM PLUVIAL	11.373,46	0,34
20	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	18.147,95	0,54
21	PISO	111.702,73	3,34
22	ARQUIBANCADA	13.954,81	0,42
23	PINTURA	78.889,90	2,36
24	ESQUADRIAS E FERRAGENS	27.578,11	0,83
25	DIVERSOS	52.015,30	1,56
28	PRAÇA FRONTAL DA ESCOLA	0,00	0,00
26	MOVIMENTO DE TERRA	2.050,94	0,06
27	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	6.516,47	0,20
28	PAREDES E PAINÉIS	8.226,07	0,25

RESUMO DO ORÇAMENTO



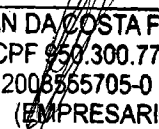
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Nº DA LICITAÇÃO:	CR 01.031/2023-CP

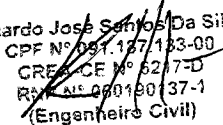
DATA: 12/06/2023		BDI: 20,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composição	PROPRIA		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
29	REVESTIMENTO	3.182,09	0,10
30	PINTURA	2.249,54	0,07
31	PISOS	22.332,27	0,67
32	URBANIZAÇÃO E PAIZAGISMO	54.393,52	1,63
36	RUA LATERAL QUE DÁ ACESSO A QUADRA	0,00	0,00
33	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.117,07	0,12
34	PISO	82.391,81	2,47
	OBRAS DE DRENAGEM	4.204,60	0,13
36	URBANIZAÇÃO E PAIZAGISMO	95,44	0,00
		VALOR ENCARGOS:	831.562,41
		VALOR BDI TOTAL:	556.782,59
		VALOR ORÇAMENTO:	2.783.818,62
		VALOR TOTAL:	3.340.601,21

Três Milhões Trezentos e Quarenta Mil Seiscentos e Um reais e Vinte e Um centavos


GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF 950.300.773-91
 RG. 200655705-0 SSP-CE
 (EMPRESARIO)


 Ricardo José Santos Da Silva
 CPF Nº 091.187.183-00
 CREA-CE Nº 6217-D
 R. Nº 000180137-1
 (Engenheiro Civil)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.			DATA :	12/06/2023	BDI :	20,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.			VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.			SEINFRA	2023/04 COM DESONERAÇÃO	MES	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA			SINAPI	PROPRIA	COMPOSIÇÕES	84,44%
Nº DA LICITAÇÃO:	CR 01.031/2023-CP			0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
COLÉGIO									
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1.1	COMP.ADM.UB	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 2,76%	Composições Próprias	MÊS	18,00	4.692,04	5.630,45	84.456,72	101.348,10
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.2.1	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	409,12	10,58	12,70	4.328,49	5.195,82
1.2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	77,67	52,88	63,46	4.107,19	4.928,94
1.2.3	C1085	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	331,12	24,68	29,62	8.172,04	9.807,77
1.2.4	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	151,69	2,97	3,56	450,52	540,02
1.2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	151,69	20,64	24,77	3.130,88	3.757,36
1.2.6	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	2.746,48	3,89	4,67	10.683,81	12.826,06
1.2.7	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	10,00	373,20	447,84	3.732,00	4.478,40
1.2.8	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	570,40	0,25	0,30	142,60	171,12
2	MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	ESCAVAÇÃO EM CAMPO ABERTO								
2.1.1	C1258	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	422,14	45,56	54,67	19.232,70	23.078,39
2.1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	422,14	26,43	31,72	11.157,16	13.390,28
2.1.3	C0828	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	384,16	77,30	92,76	29.695,52	35.634,88
2.1.4	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	475,73	26,43	31,72	12.583,54	15.490,16
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA								
3.1	EMBASAMENTOS E BALDRMES								
3.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	424,74	395,69	474,83	168.065,37	201.675,29
3.1.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	78,63	506,63	607,96	39.836,32	47.607,89

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 69 - CENTRO, 62650-000 - URUBURETAMA - CE

CPF Nº 06.998.773-91

RG Nº 200855705-0 SSP-CE

RNP Nº 060190137-1

GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF 856.300.773-91
 RG. 200855705-0 SSP-CE
 (EMPRESARIO)

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - ME
 Rua Joao Galdino Vasconcelos, 69 - Centro, 62650-000 - Uruburetama - Ce CNPJ: 26.956.252/0001-82
 Fone: (85) 99840-2635 / (85) 99981-3959
 Inscrição Municipal: 42433368
 E-Mail: feedempreendimentos@Outlook.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRI



OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.

DATA: 12/06/2023 **VERSÃO:** **BDI:** 20,00%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

LOCAL: BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

Nº DA LICITAÇÃO: CR 01.03/2023-CP

DATA REF.	HORA	MES
05/2021	83,85%	47,78%
05/2023	84,44%	47,48%
	0,00%	0,00%

FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021
SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.1.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	30,27	622,71	747,25	18.849,43	22.619,26
3.2		FORMAS						14.032,13	16.838,56
3.2.1	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	154,03	91,10	109,32	14.032,13	16.838,56
3.3		ARMADURAS						72.642,32	87.183,10
3.3.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	6.161,35	11,79	14,15	72.642,32	87.183,10
3.4		CONCRETO						46.718,38	56.062,92
3.4.1	C0842	CONCRETO PAVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	77,02	362,41	434,89	27.912,82	33.495,23
3.4.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	46,36	228,25	273,90	10.581,67	12.698,00
3.4.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	60,99	134,84	161,81	8.223,89	9.869,79
3.5		ELEMENTOS DE CONCRETO PREFABRICADO						122.298,48	146.758,17
3.5.1	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	988,67	123,70	148,44	122.298,48	146.758,17
4		PAREDES E PAINES						79.469,06	95.359,97
4.1		ALVENARIA DE ELEVÇÃO						73.969,18	88.748,46
4.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1.274,57	56,01	67,21	71.388,87	85.663,85
4.1.2	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	32,60	78,85	94,62	2.570,51	3.084,61
4.2		RASGO EM ALVENARIA PARA TUBULAÇÕES						512,85	614,85
4.2.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	82,42	6,22	7,46	512,85	614,85
4.3		VERGAS E CHAPIM						4.997,23	6.996,66
4.3.1	C2866	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	3,33	1.500,67	1.800,80	4.997,23	5.996,66
5		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						110.445,53	132.633,39
5.1		TUBOS E CONEXÕES DE PVC						42.541,60	51.048,75
5.1.1	C1946	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	60,00	203,36		12.201,60	14.641,80
5.1.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	57,00	185,86	223,03	10.594,02	12.712,71

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2023

GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 950.990.773-91
RG. 2009556705-0 SSP/GO (EMPRESARIO)

Ricardo José Santos da Silva
CPF nº 001.187.113-07
RG nº 001.187.113-07



PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

LOCAL: BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

Nº DA LICITAÇÃO: CR 01.031/2023-CP

DATA: 12/06/2023 **BDI:** 20,00%

FORTE: SEINFRA **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA MÉS:** 83,85% 47,76% 05/2021

SEINFRA: 2023/04 COM DESONERAÇÃO **PROPRIA:** 84,44% 47,48% 05/2023

Composições: 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.1.3	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	15,00	43,45	52,14	651,75	782,10
5.1.4	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	10,00	43,92	52,70	439,20	527,00
5.1.5	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	1,80	143,70	172,44	258,66	310,39
5.1.6	C0801	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	4,00	284,11	340,93	1.136,44	1.363,72
5.1.7	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	2,88	186,64	223,97	537,52	645,03
5.1.8	C1548	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=4" (110mm)	SEINFRA	UN	22,00	110,12	132,14	2.422,64	2.907,08
5.1.9	C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	5,00	22,61	27,13	113,05	135,65
5.1.10	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	21,00	24,28	29,14	509,88	611,94
5.1.11	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4")X2")	SEINFRA	UN	12,00	32,18	38,62	386,16	463,44
5.1.12	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	15,00	37,10	44,52	556,50	667,80
5.1.13	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	45,00	17,34	20,81	780,30	936,45
5.1.14	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	157,62	30,62	36,74	4.826,32	5.790,96
5.1.15	C2611	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm)	SEINFRA	M	147,03	12,41	14,89	1.824,64	2.189,28
5.1.16	C2605	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40mm)	SEINFRA	M	145,03	26,81	32,17	3.888,25	4.665,62
5.1.17	C2604	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm)	SEINFRA	M	42,83	33,03	39,64	1.414,67	1.697,78
5.2	REGISTROS E VALVOLAS								
5.2.1	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/ANOPLA CROMADA D=25MM(1")	SEINFRA	UN	11,00	76,31	91,57	839,41	1.007,27
5.2.2	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	13,00	83,89	100,67	1.090,57	1.308,71
5.2.3	C2684	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/ANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	SEINFRA	UN	21,00	195,71	234,85	4.109,91	4.931,85
5.3	LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS								
5.3.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	12,53	280,86	337,03	3.519,18	4.222,99
5.3.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	27,00	332,00	PREÇO	8.964,00	10.756,80
5.3.3	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	21,00	60,80	73,07	1.278,69	1.534,47
5.3.4	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	33,00	27,51	32,89	904,53	1.085,37
TOTAL						6.039,89	7.247,83	28.195,17	31.434,17

GILVAN DA COSTA FERREIRA 4
 CPF 950.300.773-91
 RG 20.085.5705-0 SSP-CE (EMPRESARIO)

MUNICIPAL DE UBAJARA
 Ricalva de Sá
 Nº 187/2023

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - ME
 Rua João Galdino Vasconcelos, 69 - Centro, 62650-000 - Uruburetama - Ce CNPJ: 26.956.252/0001-82
 Fone: (85) 99640-2635 / (85) 99681-3959
 Inscrição Municipal: 42433368
 E-Mail: feedempreendimentos@Outlook.com

Página: 5

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

LOCAL: BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

Nº DA LICITAÇÃO: CR 01.0312023-CP

DATA: 12/06/2023

BDI: 20,00%

VERÃO HORA MES DATA REF.

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 89,85% 47,76% 05/2021

SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.3.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	7,00	628,01	753,61	4.396,07	5.275,27
5.3.6	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPAS	SEINFRA	UN	14,00	399,16	478,99	5.588,24	6.705,86
5.3.7	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	11,00	9,43	11,32	103,73	124,52
5.3.8	C3803	PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	111,13	133,36	333,39	400,08
5.3.9	C1902	PIA DE AÇO INOX (2,00x0,58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	1.107,34	1.328,81	1.107,34	1.328,81
5.4		OUTROS ELEMENTOS POÇOS E CAIXAS							
5.4.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	3,00	3.806,46	4.567,75	11.419,38	13.703,25
5.4.2	C4764	POÇO TUBULAR C/ TUBO GEOMECÂNICO DE 6", PROFUNDIDADE 100M, COMPLETAMENTE EXECUTADO, INCLUSIVE MARCAÇÃO (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	UN	1,00	24.249,49	29.099,39	24.249,49	29.099,39
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
6.1		ELETRODUTO PVC E CONEXÕES							
6.1.1	C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	M	92,39	27,41	32,89	2.532,41	3.038,71
6.1.2	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	634,21	19,79	23,75	12.551,02	15.062,49
6.2		QUADROS E CAIXAS							
6.2.1	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPAS DE CONCRETO	SEINFRA	UN	21,00	242,14	290,57	5.084,94	6.101,97
6.2.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	276,83	332,20	830,49	996,80
6.3		FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS							
6.3.1	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	2.728,95	5,28	6,34	14.408,86	17.301,54
6.3.2	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	SEINFRA	M	609,13	7,59	9,11	4.623,30	5.549,17
6.3.3	C1372	FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2	SEINFRA	M	277,17	9,70	11,64	2.688,55	3.228,26
6.4		BASES, CHAVES E DISJUNTORES							
6.4.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	19,15	22,98	76,80	91,92
6.4.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	8,00	18,00	22,98	183,20	183,84

GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF 950.300.773-91
 RG. 2008555705-0 SSP-CE
 (EMPRESÁRIO)

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 Comissão de Licitação

Ricardo José
 CPF 000.000.000-00
 (Engenheiro Civil)

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME
 Rua João Galdino Vasconcelos, 69 - Centro, 62650-000 - Uruburetama - Ce CNPJ: 26.956.252/0001-82
 Fone: (85) 99840-2535 / (85) 99981-3959
 Inscrição Municipal: 42433368
 E-Mail: feedempreeandimentos@Outlook.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRI



OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

LOCAL: BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

Nº DA LICITAÇÃO: GR 01.031/2023-CP

DATA: 12/06/2023 **BDI:** 20,00%

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA MÉS:** 83,85% 47,76% 05/2021

Composições: SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023 **PROPRIA:** 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.4.3	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	19,15	22,98	19,15	22,98
6.4.4	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	8,00	24,48	29,38	195,84	235,04
6.4.5	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	5,00	24,48	29,38	122,40	146,90
6.4.6	C1111	DISJUNTOR TRIPOLAR CIACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A	SEINFRA	UN	1,00	79,32	95,18	79,32	95,18
6.4.7	C1112	DISJUNTOR TRIPOLAR CIACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 400A	SEINFRA	UN	2,00	1.828,04	2.193,65	3.656,08	4.387,30
6.4.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	3,00	98,85	118,62	296,55	355,86
6.4.9	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	117,93	141,52	353,79	424,56
6.5		TOMADAS INTERRUPTORES E ESPELHOS						3.174,94	3.810,38
6.5.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	14,19	17,03	283,80	340,60
6.5.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	25,03	30,04	150,18	180,24
6.5.3	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	35,38	42,46	353,80	424,60
6.5.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	87,00	17,88	21,46	1.555,56	1.867,02
6.5.5	C2489	TOMADA TRIPOLAR (3P+T) - 32A/380V	SEINFRA	UN	14,00	59,40	71,28	831,60	997,92
6.6		LUMINÁRIAS INTERNAS EXTERNAS E ACESSÓRIOS						137.762,21	165.314,97
6.6.1	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	151,00	83,39	100,07	12.591,89	15.110,57
6.6.2	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	69,54	83,45	556,32	667,60
6.6.3	COMP.01.UB	LUMINÁRIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M LUMINÁRIAS LED 120W 6000K, INCLUSIVE O POSTE.	Composições Próprias	UN	21,00	5.934,00	7.120,80	124.614,00	148.536,80
6.7		SUBESTAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO AÉRIA - CLASSE 15KV						34.151,59	40.981,91
6.7.1	C4942	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 225 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	34.151,59	40.981,91	34.151,59	40.981,91
6.8		OUTROS ELEMENTOS						713,13	855,75
6.8.1	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	3,00	285,25	285,25	713,13	855,75
7		ESQUADRIAS E FERRAGENS						135.691,37	162.629,22

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO LICITATÓRIA
 Fl. nº 0880
 Gilvan da Costa Ferrreira
 CPF: 550.300.773-91
 RG: 2008855705-0 SSP (EMPRESARIO)



PLANILHA ORÇAMENTÁRI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	DATA:	12/08/2023
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.	VERBAO:	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,79% 05/2021 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	PROPRIA:	0,00% 0,00%
Nº DA LICITAÇÃO:	CR 01.031/2023-CP	COMPOSIÇÕES:	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.1		ESQUADRIAS METÁLICAS E VIDRO						116.183,71	139.420,40
7.1.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	7,00	644,77	773,72	4.513,39	5.416,04
7.1.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	10,00	689,07	826,88	6.890,70	8.268,80
7.1.3	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	14,00	748,27	895,52	10.447,78	12.537,28
7.1.4	C1984	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	1.238,39	1.486,07	1.238,39	1.486,07
7.1.5	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	25,20	265,38	318,46	6.687,58	8.025,19
7.1.6	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	55,04	252,93	303,52	13.921,27	16.705,74
7.1.7	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,00	202,94	243,53	1.826,46	2.191,77
7.1.8	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	64,04	226,32	271,58	14.493,93	17.391,98
7.1.9	C4726	CERCA/GRADIL NYLOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVAMENTE), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	180,95	245,65	294,78	44.450,37	53.340,44
7.1.10	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, 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	28,54	410,45	492,54	11.714,24	14.057,09
7.2		OUTROS ELEMENTOS						19.507,86	23.408,82
7.2.1	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-Ocupada)	SEINFRA	UN	20,00	84,81	101,77	1.696,20	2.035,40
7.2.2	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, CIENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	2,40	160,75	192,90	385,80	462,96
7.2.3	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	164,30	108,06	127,27	17.425,86	20.910,46
8		PISOS						141.108,82	169.328,27
8.1		PISOS INTERNOS						138.904,25	166.683,07
8.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	49,43	569,88	569,88	23.474,31	28.169,17
8.1.2	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP. =1.5cm	SEINFRA	M2	21,89	24,31	29,17	532,15	638,53
8.1.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	988,67	107,86	129,43	106.637,95	127.963,56

GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF: 850.300.773-91
 RG: 2008555705-0 SSP-CE
 (EMPRESARIO)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

LOCAL: BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

Nº DA LICITAÇÃO: CR 01.031/2023-CP

DATA: 12/06/2023

VERSÃO	HORA	MES	BDI
027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	20,00%
2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	
PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.1.4	C2288	SOLEIRA PRÉ-MOLDADA DE GRANILITE L= 15cm	SEINFRA	M	172,80	47,80	57,36	8.259,84	9.911,81
8.2		PISOS EXTERNOS						2.204,27	2.845,20
8.2.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	7,02	91,54	109,85	642,61	771,15
8.2.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), GINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	19,04	34,88	41,86	664,12	797,01
8.2.3	C0365	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	40,89	21,95	26,34	897,54	1.077,04
9		COBERTURA						175.164,13	210.196,83
9.1		COBERTURA (MADEIRAMENTO E TELHAMENTO)						175.164,13	210.196,83
9.1.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	1.213,02	79,68	95,62	96.653,43	115.988,97
9.1.2	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS, TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	64,55	99,66	119,59	6.433,05	7.719,53
9.1.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	1.213,02	59,42	71,30	72.077,65	86.488,33
10		IMPERMEABILIZAÇÃO						19.117,03	22.940,44
10.1		CALHAS						19.117,03	22.940,44
10.1.1	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	280,72	68,10	81,72	19.117,03	22.940,44
11		REVESTIMENTO						328.071,27	393.870,59
11.1		ARGAMASSA PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						148.455,91	178.141,96
11.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2.777,73	5,87	7,04	16.305,28	19.555,22
11.1.2	C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.279,78	29,96	35,95	38.342,21	46.008,09
11.1.3	C2123	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4.275,68	21,94	26,33	93.808,42	112.578,65
11.2		ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						143.222,42	171.859,03
11.2.1	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEL-5/PE-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.208,00	104,66	125,59	126.428,28	151.712,72
11.2.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	71,78	95,42	114,50	6.849,25	8.218,81
11.2.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1.279,78	7,77	9,32	9.943,89	11.927,55

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

 RUA JOÃO GALDINO VAZCONCELOS, 69 - Centro, 62850-000 - Uruburetama - Ce CNPJ: 28.956.252/0001-82

 Fone: (85) 99840-2535 / (85) 99981-3959

 Inscrição Municipal: 42.433368

 E-Mail: feedempreendimentos@Outlook.com



PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.			
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA			
Nº DA LICITAÇÃO:	CR 01.031/2023-CP			
DATA:	12/06/2023	BDI:	20,00%	
VERSO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	47,76%
SEINFRA:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.:	05/2021	
SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	0,00%	0,00%
Composições:				

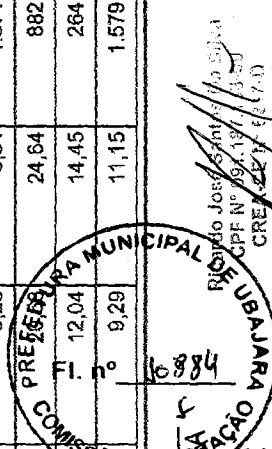
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.3	ARGAMASSA PARA TETO								
11.3.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	988,67	11,76	14,11	36.392,94	43.869,65
11.3.2	C2125	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4:5 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	988,67	25,05	30,06	24.766,18	29.719,42
12	PINTURA								
12.1	PAREDES E FORROS								
12.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	423,74	19,66	23,59	8.330,73	9.996,03
12.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	1.211,08	18,49	22,19	22.392,87	26.873,87
13	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO								
13.1	GRAMA								
13.1.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	982,22	14,95	17,94	14.684,19	17.621,03
14	SERVIÇOS DIVERSOS								
14.1	LIMPEZA FINAL								
14.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.277,57	1,17	1,40	1.494,76	1.788,60
15	SERVIÇOS PRELIMINARES								
15.1	C1680M	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 360W	Composições Próprias	UND	564,41	258,04	309,65	145.640,36	174.769,56
15.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	732,65	3,89	4,67	2.850,01	3.421,48
15.3	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	15,00	373,20	447,84	5.598,00	6.717,60
16	MOVIMENTO DE TERRA								
16.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	175,12	45,56	54,67	7.978,47	9.573,81
16.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	564,41	82,02	98,42	46.292,91	55.549,23
17	FUNDAÇÃO								
17.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	73,87	63,23	75,88	91.465,33	109.763,66
								QUADRA	
								154.088,37	184.908,64
								145.640,36	174.769,56
								2.850,01	3.421,48
								5.598,00	6.717,60
								54.271,38	65.123,04
								7.978,47	9.573,81
								46.292,91	55.549,23
								91.465,33	109.763,66
								4.670,80	5.605,26

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 15883
 Gilvan da Costa Ferreira
 CPF: 960.300.773-9
 RG: 2008555705-0 SSP-SEÇÃO (EMPRESARIO)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.	DATA:	12/06/2023	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	FONTE:	SEINFRA	VERBÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.	SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%	HORA:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	Composições:	PROPRIA	MES:	0,00%
Nº DA LICITAÇÃO:	CR 01.03/12023-CP				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
17.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.301,00	12,24	14,89	28.164,24	33.801,59
17.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	28,76	370,38	444,46	10.882,13	12.782,87
17.4	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	91,96	409,91	491,89	37.695,32	45.234,20
17.5	C0074	ALVENARIA DE TUJO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	108,14	96,88	116,26	10.282,84	12.339,94
18		ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA						130.724,74	156.870,93
18.1	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	564,41	131,59	157,91	74.270,71	89.126,96
18.2	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	581,34	52,61	63,13	30.584,30	36.699,99
18.3	C2431	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 1%. VAO 10.5m	SEINFRA	M2	297,08	87,08	104,50	25.869,73	31.044,86
19		DRENAGEM PLUVIAL						9.477,86	11.373,46
19.1	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	77,93	68,10	81,72	5.307,03	6.369,44
19.2	C2800	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	66,10	45,50	54,90	3.007,55	3.609,06
19.3	C1556	JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	12,00	96,94	116,33	1.163,28	1.395,96
20		INSTALAÇÃO ELÉTRICA						15.124,14	18.147,95
20.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, CIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	150,83	181,00	150,83	181,00
20.2	C2050	PROJETOR C/LAMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, COMPLETA (SEM FOTOCÉLULA)	SEINFRA	UN	17,00	239,86	280,83	3.975,62	4.770,71
20.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROX(IMADO) 400KG	SEINFRA	UN	1,00	636,37	763,84	636,37	763,84
20.4	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	4,00	24,48	29,38	97,92	117,52
20.5	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	76,54	91,85	76,54	91,85
20.6	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	780,00	6,47	7,76	5.046,80	6.052,80
20.7	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	355,00	5,28	6,34	1.874,40	2.250,70
20.8	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	43,00	25,88	24,94	882,79	1.059,52
20.9	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	22,00	12,04	14,45	264,88	317,90
20.10	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	170,00	9,29	11,15	1.579,30	1.895,50



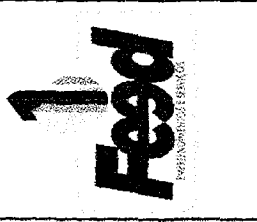
Página: 11

GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF 950.900.773-91
 RG. 2008856705-0 SSP-CE (EMPRESARIO)

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA.- ME
 Rua João Galdino Vasconcelos 69- Centro, 62650-000 - Uruburetama - Ce CNPJ: 26.956.252/0001-82
 Fone: (85) 99840-2535 / (85) 99981-3939
 Inscrição Municipal: 42433368
 E-Mail: feedempresandimantios@Outlook.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.			DATA:	12/06/2023	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.			MONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Nº DA LICITAÇÃO:	CR 01.031/2023-CP			Composições		0,00%	0,00%
				PROPRIA			



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
20.11	C1376	FIO ISOLADO PVC P7750V 6MM2	SEINFRA	M	71,00	7,59	9,11	538,89	646,81
21 PISO									
21.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	38,96	474,90	569,88	18.502,10	22.202,52
21.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	487,05	22,50	27,00	10.958,63	13.150,35
21.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	487,05	85,76	102,91	41.769,41	50.122,32
21.4	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	20,84	91,54	109,85	1.907,89	2.289,27
21.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	208,36	34,88	41,86	7.266,29	8.722,79
21.6	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	104,19	21,95	26,34	2.286,97	2.744,36
21.7	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	40,83	254,53	305,44	10.392,46	12.471,12
22 ARQUIBANCADA									
22.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	47,36	98,88	116,26	4.588,24	5.506,07
22.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	47,36	5,87	7,04	278,00	333,41
22.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	47,36	32,97	39,56	1.561,46	1.873,56
22.4	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	38,68	84,09	100,91	3.252,80	3.903,20
22.5	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	86,04	22,65	27,18	1.948,81	2.338,57
23 PINTURA									
23.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	290,08	5,87	7,04	1.702,77	2.042,16
23.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	290,08	32,97	39,56	9.563,94	11.475,56
23.3	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	392,14	107,02	128,42	41.966,82	50.358,62
23.4	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	218,02	29,56	35,47	6.444,67	7.733,17
23.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	19,66	19,66	23,59	5.702,97	6.842,99
23.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	19,66	36,45	43,74	364,50	437,40
24 ESQUADRIAS E FERRAGENS									
								22.981,88	27.578,11

Gilvan da Costa Ferreira
 CPF 950.809.773-91
 RG. 200855705-0 SSP-CE (EMPRESARIO)

PLANILHA ORÇAMENTÁRI



OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

LOCAL: BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

Nº DA LICITAÇÃO: CR 01.031/2023-CP

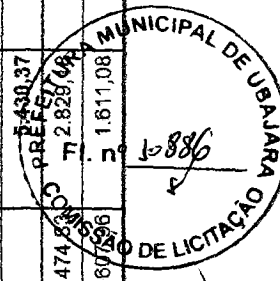
DATA: 12/06/2023 **BDI:** 20,00%

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,86% DATA REF. 09/2021
SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 09/2023
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
24.1	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, 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	5,00	410,45	492,54	2.052,25	2.462,70
24.2	C4725	CERCA/GRADIL NYLOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, 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	70,67	296,16	355,39	20.929,63	25.115,41
25	DIVERSOS							43.344,42	52.015,30
25.1	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	2.642,55	3.171,06	2.642,55	3.171,06
25.2	C1348	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	2.910,36	3.492,43	2.910,36	3.492,43
25.3	C1361	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	0,00	1.766,85	2.120,22	0,00	0,00
25.4	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	127,98	247,31	296,77	31.650,73	37.980,62
25.5	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	564,41	10,88	13,06	6.140,78	7.371,19

PRAÇA FRONTAL DA ESCOLA

26	MOVIMENTO DE TERRA							1.709,04	2.050,94
26.1	ESCAVAÇÃO EM CAPO ABERTO							1.709,04	2.050,94
26.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	19,07	45,56	54,67	868,83	1.042,56
26.1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	31,79	26,43	31,72	840,21	1.008,38
27	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							5.430,37	6.516,47
27.1	EMBASAMENTOS E BALDRAMES							5.430,37	6.516,47
27.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	7,15	395,69	474,50	2.826,68	3.395,03
27.1.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/	SEINFRA	M3	3,18	506,63	607,96	1.611,08	1.933,31



GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 959.200.713-91
RG. 2.008.558.205-0 SSP-CE (EMPRESARIO)

Ricardo José Sampaio
CPF Nº 074.181.111-11
CRE Nº 25.762.216-1 (Engenheiro Civil)

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME
Rua João Galdino Vasconcelos, 69-- Centro, 62850-000 -- Uruburetama -- Ce CNPJ: 26.956.252/0001-82
Fone: (85) 99840-2535 / (85) 99981-3959
Inscrição Municipal: 42433368
E-Mail: feedempres@indianitos@Outlook.com

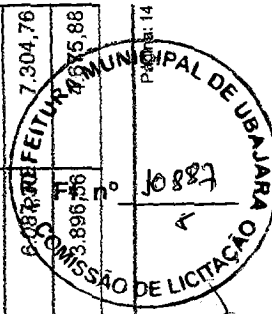
Página: 13



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.			DATA:	12/06/2023	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.			PONTE:	SEINFRA	VERBAO:	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.			SINAPI:	2023/04	COM DESONERAÇÃO	64,44% 47,48% 05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA			Composições:	PROPRIA	0,00%	0,00%
Nº DA LICITAÇÃO:	GR 01.03/12023-CP						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	C0056	CAL HIDRATADA (1:2:8)							
27.1.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,59	622,71	747,25	990,11	1.188,13
28		PAREDES E PAINÉIS						6.855,02	8.226,07
28.1		ALVENARIA DE ELEVAÇÃO						6.855,02	8.226,07
28.1.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	9,54	506,63	607,96	4.833,25	5.799,94
28.1.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	19,67	101,75	122,10	2.021,77	2.426,13
29		REVESTIMENTO						2.651,90	3.182,09
29.1		ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						2.651,90	3.182,09
29.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P./PAREDE	SEINFRA	M2	95,35	5,87	7,04	559,70	671,26
29.1.2	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	95,36	21,94	26,33	2.092,20	2.510,83
30		PINTURA						1.874,78	2.249,54
30.1		PAREDES E FORROS						1.874,78	2.249,54
30.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	95,36	19,66	23,59	1.874,78	2.249,54
31		PISOS						18.608,62	22.332,27
31.1		PISOS INTERNOS						18.608,62	22.332,27
31.1.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	23,58	91,54	109,85	2.156,51	2.590,26
31.1.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	471,62	34,88	41,86	16.450,11	19.742,01
32		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						45.327,94	54.393,62
32.1		URBANIZAÇÃO						45.327,94	54.393,62
32.1.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	6,00	768,66	922,39	4.611,96	5.534,34
32.1.2	COMP.02.UB	ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições Próprias	UN	2,00	3.043,65	3.652,38	6.087,03	7.304,76
32.1.3	COMP.03.UB	GANCORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições Próprias	UN	2,00	1.948,28	2.337,94	3.896,96	4.675,88



GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF 950.300.773-91
 RG. 2008558705-0 SSP-CE
 (EMPRESARIO)

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME
 Rua João Galdino Vasconcelos, 69 - Centro, 62650-000 - Uruburetama - Ce CNPJ: 26.956.252/0001-82
 Fone: (85) 99840-2535 / (85) 99981-3959
 Inscrição Municipal: 42433368
 E-Mail: feedempreendimentos@outlook.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.

DATA: 12/06/2023 **BDI:** 20,00%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

LOCAL: BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.

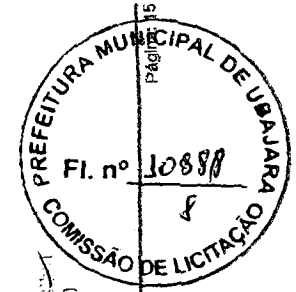
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

Nº DA LICITAÇÃO: CR 01.031/2023-CP

VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
202304 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
32.1.4	COMP.04.UB	PLAY GROUND RÚSTICO DUPLO -BRINQUEDO EM MADEIRA DE EUCALIPTO	Composições Próprias	UN	2,00	15.368,06	18.439,27	30.732,12	36.878,54
RUA LATERAL QUE DÁ ACESSO A QUADRA									
33	SERVIÇOS PRELIMINARES								
33.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	891,60	3,89	4,67	3.429,42	4.117,07
34	PISO								
34.1	C2032	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	SEINFRA	M2	682,55	8,20	9,84	5.596,91	6.716,29
34.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	44,08	109,85	4.035,08	4.842,19	
34.3	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	682,55	76,31	91,57	52.085,39	62.501,10
34.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	199,05	34,88	41,86	6.942,86	8.332,23
35	OBRS DE DRENAGEM								
35.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	174,32	20,10	24,12	3.503,83	4.204,60
36	URBANIZAÇÃO E PAIZAGISMO								
36.1	C1430	GRAMMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	5,32	14,95	17,94	79,53	95,44
						VALOR ENCARGOS:	831.582,41		
						VALOR BDI TOTAL:	556.782,89		
						VALOR ORÇAMENTO:	2.783.816,62		
						VALOR TOTAL:	3.340.601,21		

Três Milhões Trezentos e Quarenta Mil Seiscentos e Um reais e Um centavos



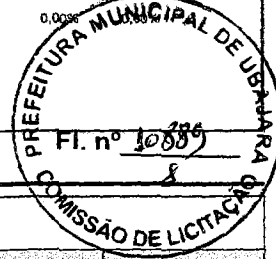
Ricardo José Santos DA SILVA
 CPF: Nº 094.707.133-00
 C.R.S. - CE Nº 6217-0
 R.N. Nº 060190137-1
 (Engenheiro Civil)

GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF: 950.300.773-91
 RG: 2008555705-0 SSP-CE
 (EMPRESARIO)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.	DATA:	12/06/2023	BDI:	20,00%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	CR 01.031/2023-CP	Composição	PRÓPRIA	0,00%		



1.1.1. COMP.ADM.UB - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 2,76% (MÊS)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	MÊS	0,10000000	2.806,46	280,65
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,10000000	5.868,92	586,89
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10000000	14.514,46	1.451,45
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,10000000	18.382,82	1.838,28
18592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,10000000	5.347,69	534,77
TOTAL Mão de Obra:					4.692,04	

VALOR:	4.692,04
VALOR UNITÁRIO:	4.692,04
VALOR BDI (20.00%):	938,41
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	938,41
VALOR TOTAL:	84.456,72
TOTAL GERAL:	101.348,10

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,7700	1,2462
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					10,5762	

VALOR:	10,58
VALOR UNITÁRIO:	10,58
VALOR BDI (20.00%):	2,12
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	2,12
VALOR TOTAL:	4.328,49
TOTAL GERAL:	5.195,82

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					52,8810	

VALOR:	52,88
VALOR UNITÁRIO:	52,88
VALOR BDI (20.00%):	10,58
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	10,58
VALOR TOTAL:	4.107,19
TOTAL GERAL:	4.928,94



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.	DATA:	12/06/2023	BDI:	20,00%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	05/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	CR 01.031/2023-CP	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%



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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700

TOTAL Mão de Obra: 24,6778

VALOR:	24,68
VALOR UNITÁRIO:	24,68
VALOR BDI (20.00%):	4,94
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	4,94
VALOR TOTAL:	8.172,04
TOTAL GERAL:	9.807,77

1.2.4. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	111,4400	1,1590
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	143,3300	1,4906

TOTAL Equipamento Custo Horário: 2,6496

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	15,5500	0,3234

TOTAL Mão de Obra: 0,3234

VALOR:	2,97
VALOR UNITÁRIO:	2,97
VALOR BDI (20.00%):	0,59
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	0,59
VALOR TOTAL:	450,52
TOTAL GERAL:	540,02

1.2.5. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	111,4400	20,6387

TOTAL Equipamento Custo Horário: 20,6387

VALOR:	20,64
VALOR UNITÁRIO:	20,64
VALOR BDI (20.00%):	4,13
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	4,13
VALOR TOTAL:	3.130,88
TOTAL GERAL:	3.757,36



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.	DATA: 12/06/2023	BDI: 20,00%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Nº DA LICITAÇÃO:	CR 01.031/2023-CP	Composição		0,00%	0,00%



1.2.6. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:						3,8875
VALOR:						3,89
VALOR UNITÁRIO:						3,89
VALOR BDI (20.00%):						0,78
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):						0,78
VALOR TOTAL:						10,683,81
TOTAL GERAL:						12,826,06

1.2.7. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	15,5500	373,2000
TOTAL Mão de Obra:						373,2000
VALOR:						373,20
VALOR UNITÁRIO:						373,20
VALOR BDI (20.00%):						74,64
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):						74,64
VALOR TOTAL:						3,732,00
TOTAL GERAL:						4,478,40

§. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

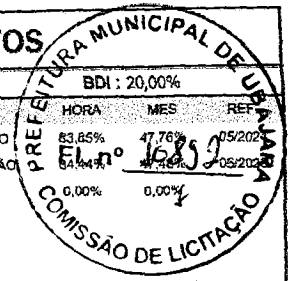
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	65,3300	0,0653
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,5700	0,0011
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,1300	0,0023
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0687
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL Mão de Obra:						0,1775
VALOR:						0,25
VALOR UNITÁRIO:						0,25
VALOR BDI (20.00%):						0,05
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):						0,05
VALOR TOTAL:						142,86



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Nº DA LICITAÇÃO:	CR 01.031/2023-CP

DATA:	12/06/2023
VERSÃO:	
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO
Composição:	PRÓPRIA



BDI:	20,00%
HORA:	63,65%
MES:	47,76%
REF:	05/2023

TOTAL GERAL:	171,12
--------------	--------

2.1.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615

TOTAL Mão de Obra:	45,5615
--------------------	---------

VALOR:	45,56
VALOR UNITÁRIO:	45,56
VALOR BDI (20.00%):	9,11
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	9,11
VALOR TOTAL:	19.232,70
TOTAL GERAL:	23.078,39

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350

TOTAL Mão de Obra:	26,4350
--------------------	---------

VALOR:	26,43
VALOR UNITÁRIO:	26,43
VALOR BDI (20.00%):	5,29
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	5,29
VALOR TOTAL:	11.157,16
TOTAL GERAL:	13.390,28

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	115,7400	4,0509
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	38,1800	1,3363

TOTAL Equipamento Custo Horário:	5,3872
----------------------------------	--------

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	50,5300	55,5830

TOTAL Material:	55,5830
-----------------	---------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275

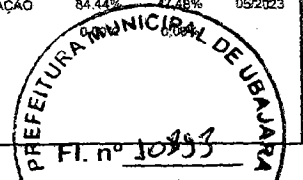
TOTAL Mão de Obra:	16,3275
--------------------	---------

VALOR:	77,30
VALOR UNITÁRIO:	77,30
VALOR BDI (20.00%):	15,46



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.	DATA:	12/06/2023	BDI:	20,00%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	CR 01.031/2023-CP	Composição:	PRÓPRIA			



VALOR BDI PADRÃO (20,00%):	4	15,46
VALOR TOTAL DE LICITAÇÃO:		29.695,57
TOTAL GERAL:		35.634,68

2.1.4. C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CMAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:					26,4350	
VALOR:					26,43	
VALOR UNITÁRIO:					26,43	
VALOR BDI (20,00%):					5,29	
VALOR BDI PADRÃO (20,00%):					5,29	
VALOR TOTAL:					12.573,54	
TOTAL GERAL:					15.090,16	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	56,0300	20,4397
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,4600	50,3700
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	54,8300	60,3130
TOTAL Material:					131,1227	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL Mão de Obra:					264,5700	
VALOR:					395,69	
VALOR UNITÁRIO:					395,69	
VALOR BDI (20,00%):					79,14	
VALOR BDI PADRÃO (20,00%):					79,14	
VALOR TOTAL:					168.065,37	
TOTAL GERAL:					201.679,29	

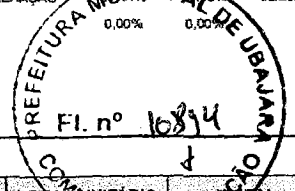
3.1.2. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	62,0200	13,0242
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,9100	28,1645
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,4600	14,2370
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,5600	131,6000
TOTAL Material:					187,0257	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.	DATA:	12/06/2023	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
Nº DA LICITAÇÃO:	CR 01.031/2023-CP	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL Mão de Obra:					319,6050

VALOR:	506,63
VALOR UNITÁRIO:	506,63
VALOR BDI (20.00%):	101,33
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	101,33
VALOR TOTAL:	39.836,32
TOTAL GERAL:	47.803,89

3.1.3. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	7,8900	142,0200
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	62,0200	38,3470
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	63,2400	38,8926
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,4600	169,5100
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	61,3400	16,1324
TOTAL Material:					404,9020

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					217,8100

VALOR:	622,71
VALOR UNITÁRIO:	622,71
VALOR BDI (20.00%):	124,54
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	124,54
VALOR TOTAL:	18.849,43
TOTAL GERAL:	22.619,26

3.2.1. C3991 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X (M2)

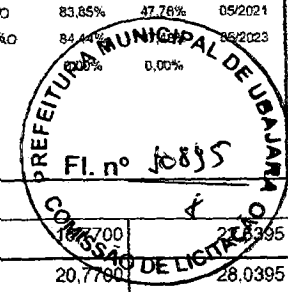
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10524 CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	33,2700	8,6502
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	10,4700	12,5640
12408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,9000	3,4750
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,9300	6,0126
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	8,3100	9,7227
TOTAL Material:					40,4244

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EULDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.	DATA:	12/06/2023	BDI:	20,00%						
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EULDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,78%	REF:	05/2021
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.	SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	Composição:	PROPRIA	HORA:	84,44%	MES:	48,22%	REF:	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	Composição:	PROPRIA	HORA:	80,00%	MES:	0,00%	REF:			
Nº DA LICITAÇÃO:	CR 01.031/2023-CP										



10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,700	22,395
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL Mão de Obra:						50,6790

VALOR:	91,10
VALOR UNITÁRIO:	91,10
VALOR BDI (20.00%):	18,22
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	18,22
VALOR TOTAL:	14.032,13
TOTAL GERAL:	16.838,56

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	108,6400	0,8691
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,8691

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	7,3800	7,7490
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,3400	0,1668
TOTAL Material:						7,9158

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3418
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6618
TOTAL Mão de Obra:						3,0032

VALOR:	11,79
VALOR UNITÁRIO:	11,79
VALOR BDI (20.00%):	2,36
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	2,36
VALOR TOTAL:	72.642,32
TOTAL GERAL:	87.183,10

3.4.1. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,7000	15,4938
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,4938

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	56,0300	47,7760
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,4600	154,5600
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	61,3400	51,2800
TOTAL Material:						253,6170

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

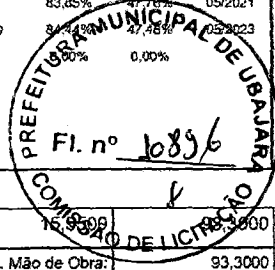
FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME
Rua Joao Galdino Vasconcelos, 69 - Centro, 62650-000 - Uruburetama - Ce CNPJ: 26.956.252/0001-82
Fone: (85) 99640-2535 / (85) 99981-3959
Inscrição Municipal: 42433368
E-Mail: feedempresendimentos@Outlook.com

GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 950.300.773-91
RG. 2008555705-0 SSP-CE
(EMPRESARIO)
Página: 22
Ricardo José Santos Da Silveira
CPF Nº 041.117.113-00
CREACE Nº 6217-D
RNP Nº 160190137-1
(Empresário Civil)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.	DATA:	12/06/2023	BDI:	20,00%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	8,44%	02/2023	
Nº DA LICITAÇÃO:	CR 01.031/2023-CP	Composição	PRÓPRIA	87,71%	0,00%	



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	16,9500	100,0000
-------	----------	---------	---	------------	---------	----------

TOTAL Mão de Obra:	93,3000
VALOR:	362,41
VALOR UNITÁRIO:	362,41
VALOR BDI (20.00%):	72,48
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	72,48
VALOR TOTAL:	27.912,82
TOTAL GERAL:	33.495,23

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000

TOTAL Mão de Obra:	228,2500
VALOR:	228,25
VALOR UNITÁRIO:	228,25
VALOR BDI (20.00%):	45,65
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	45,65
VALOR TOTAL:	10.581,67
TOTAL GERAL:	12.698,00

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000

TOTAL Mão de Obra:	134,8400
VALOR:	134,84
VALOR UNITÁRIO:	134,84
VALOR BDI (20.00%):	26,97
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	26,97
VALOR TOTAL:	8.223,89
TOTAL GERAL:	9.868,79

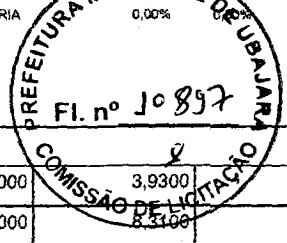
3.5.1. C4458 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	6,8700	5,0838
18285 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA DE 5,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	50,0600	50,0600
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	10,4700	13,6110
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	11,4500	0,3435



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.	DATA:	12/06/2023	BDI:	20,00%						
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027-1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF:	05/2021
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.	SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	Composição:	PROPRIA		47,48%				05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA						0,00%				
Nº DA LICITAÇÃO:	CR 01.031/2023-CP										



11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	3,9300	3,8121
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	8,3100	5,4015
TOTAL Material:						78,3119

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2685
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:					12,7120	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05700000	345,0200	19,6661
1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,05700000	228,2500	13,0103
TOTAL Serviço:					32,6764	

VALOR:	123,70
VALOR UNITÁRIO:	123,70
VALOR BDI (20.00%):	24,74
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	24,74
VALOR TOTAL:	122,298,48
TOTAL GERAL:	146.758,17

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	56,0300	0,8405
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,9100	1,9838
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,4600	1,0028
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5600	14,0000
TOTAL Material:					17,8271	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:					38,1860	

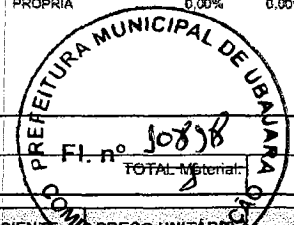
VALOR:	56,01
VALOR UNITÁRIO:	56,01
VALOR BDI (20.00%):	11,20
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	11,20
VALOR TOTAL:	71.388,87
TOTAL GERAL:	85.663,85

4.1.2. C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	3,8500	19,2500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.	DATA:	12/06/2023	BDI:	20,00%				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO				
	LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.	SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF:	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%				
	Nº DA LICITAÇÃO:	CR 01.031/2023-CP								



TOTAL Material: 19,2500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	20,7700	39,0476
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL Mão de Obra:					55,3751

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	796,2900	4,2203
TOTAL Serviço:					4,2203

VALOR:	78,85
VALOR UNITÁRIO:	78,85
VALOR BDI (20.00%):	15,77
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	15,77
VALOR TOTAL:	2.570,51
TOTAL GERAL:	3.084,61

4.2.1. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,3200	2,0320
TOTAL Mão de Obra:					6,2245

VALOR:	6,22
VALOR UNITÁRIO:	6,22
VALOR BDI (20.00%):	1,24
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	1,24
VALOR TOTAL:	512,65
TOTAL GERAL:	614,85

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

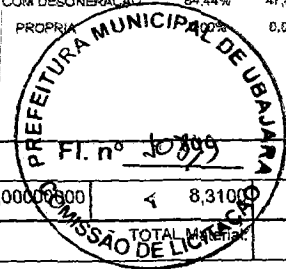
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,7000	15,4938
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,4938

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	7,8900	473,4000
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	8,3400	10,0080
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	56,0300	34,9347
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	63,2400	55,5247
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,4600	150,6960
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	10,4700	6,2820
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	11,4500	22,9000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.	DATA:	12/06/2023	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	REF.:	05/2021
Nº DA LICITAÇÃO:	CR 01.031/2023-CP	Composição:	PROPRIA		05/2023
					0,00%



11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	8,31000000	41,5500
						TOTAL Mão de Obra: 795,2954

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,7700	206,2710
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,7700	155,7750
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,5500	186,6000
TOTAL Mão de Obra:					689,8820

VALOR:	1.500,67
VALOR UNITÁRIO:	1.500,67
VALOR BDI (20.00%):	300,13
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	300,13
VALOR TOTAL:	4.997,23
TOTAL GERAL:	5.996,66

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	62,0200	0,2171
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,9100	2,2750
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,4600	1,1500
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4900	0,9800
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,4600	5,8400
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,1300	4,1300
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2900	2,5800
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4600	2,4600
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7600	2,7600
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,4800	2,9760
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	5,5700	27,8500
TOTAL Material:					53,2181

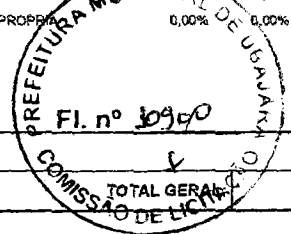
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					150,145

VALOR:	203,3
VALOR UNITÁRIO:	203,3
VALOR BDI (20.00%):	40,6
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	40,6
VALOR TOTAL:	12.201,6



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.	DATA : 12/06/2023	BDI : 20,00%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	16,15%	47,48%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
Nº DA LICITAÇÃO:	CR 01.031/2023-CP					



TOTAL GERAL: 14.641,80

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	62,0200	0,2481
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,9100	2,7300
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,4600	1,3800
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1100	5,1100
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1500	2,3000
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5400	1,5400
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	9,8200	9,8200
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9800	1,9800
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	9,0000	2,9700
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,2500	4,8750
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,5200	2,7600
TOTAL Material:					35,7131

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					150,1450

VALOR:	185,86
VALOR UNITÁRIO:	185,86
VALOR BDI (20.00%):	37,17
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	37,17
VALOR TOTAL:	10.594,02
TOTAL GERAL:	12.712,71

5.1.3. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,9000	24,9000
TOTAL Material:					24,9000

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:					18,5450

VALOR:	43,45
VALOR UNITÁRIO:	43,45
VALOR BDI (20.00%):	8,69



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.	DATA: 12/06/2023	BDI: 20,00%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	1,44%	47,48%	05/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	CR 01.031/2023-CP	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	8,68
VALOR TOTAL:	651,75
TOTAL GERAL:	782,10

5.1.4. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770 RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5700	7,5700
TOTAL Material:					7,5700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	16,7700	16,4346
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	20,3200	19,9136
TOTAL Mão de Obra:					36,3482

VALOR:	43,92
VALOR UNITÁRIO:	43,92
VALOR BDI (20.00%):	8,78
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	8,78
VALOR TOTAL:	439,20
TOTAL GERAL:	527,00

5.1.5. C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	62,0200	0,6202
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	0,9100	0,9100
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,4600	1,7480
11223 GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	81,8500	85,9425
TOTAL Material:					89,2207

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra:					54,4800

VALOR:	143,70
VALOR UNITÁRIO:	143,70
VALOR BDI (20.00%):	28,74
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	28,74
VALOR TOTAL:	258,66
TOTAL GERAL:	310,39

5.1.6. C0601 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

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

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME
 Rua Joao Galdino Vasconcelos, 69 - Centro, 62650-000 - Uruburetama - Ce CNPJ: 26.956.252/0001-82
 Fone: (85) 99640-2535 / (85) 99981-3959
 Inscrição Municipal: 42433368
 E-Mail: feedempreendimentos@Outlook.com

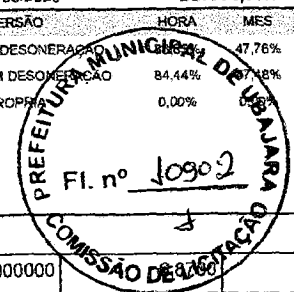
GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF 850.300.773-91
 RG. 200855705-0 SSP-CE
 (EMPRESARIO)

Ricardo José Santos da Silva
 CPF N° 051.187.163-08
 CREA-CE N° 6717-0
 RNP N° 060190137-1
 (Engenheiro Civil)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.	DATA: 12/06/2023	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
Nº DA LICITAÇÃO:	CR 01.031/2023-CP	Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF
			47,76%
			84,44%
			0,00%
			05/2021
			05/2023



Item	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000		12,0225
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	8,3400	0,1835
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	56,0300	5,8832
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	0,9100	4,9686
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	25,1700	2,6429
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	0,4600	13,1100
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	61,3400	2,5763
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	0,4800	52,0800
12205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	M	0,40000000	26,2600	10,5040
TOTAL Material:						103,9710

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	SEINFRA	H	0,60500000	16,7700	10,1459
10498	SEINFRA	H	0,60500000	20,7700	12,5659
12391	SEINFRA	H	3,20000000	20,7700	66,4640
12543	SEINFRA	H	5,85000000	15,5500	90,9675
TOTAL Mão de Obra:					180,1433

VALOR:	284,11
VALOR UNITÁRIO:	284,11
VALOR BDI (20.00%):	56,82
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	56,82
VALOR TOTAL:	1.136,44
TOTAL GERAL:	1.363,72

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

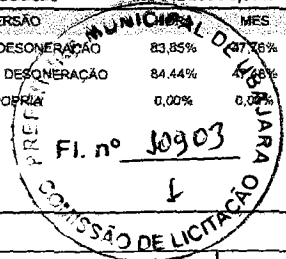
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10169	SEINFRA	KG	5,27000000	6,8700	36,2049
10103	SEINFRA	KG	0,09000000	8,3400	0,7506
10109	SEINFRA	M3	0,03300000	56,0300	1,8490
10280	SEINFRA	M3	0,04000000	63,2400	2,5296
10529	SEINFRA	M2	0,40000000	25,1700	10,0680
10805	SEINFRA	KG	16,20000000	0,4600	7,4520
11916	SEINFRA	M	0,12000000	8,3100	0,9972
TOTAL Material:					59,8513

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10040	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
10041	SEINFRA	H	2,42000000	16,7700	40,5834
10121	SEINFRA	H	0,46000000	20,7700	9,5542
10498	SEINFRA	H	2,42000000	20,7700	50,2634
12391	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.	DATA:	12/06/2023	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	FONTE	VERSÃO	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	05/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	CR 01.031/2023-CP	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	126,7862
VALOR:	186,64
VALOR UNITÁRIO:	186,64
VALOR BDI (20.00%):	37,33
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	37,33
VALOR TOTAL:	537,62
TOTAL GERAL:	645,03

5.1.8. C1548 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=4" (110mm) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,46000000	0,2300	0,7958
11299 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 4"	SEINFRA	UN	1,00000000	89,3000	89,3000
TOTAL Material:					90,0958

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,7700	9,0558
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	20,3200	10,9728
TOTAL Mão de Obra:					20,0286

VALOR:	110,12
VALOR UNITÁRIO:	110,12
VALOR BDI (20.00%):	22,02
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	22,02
VALOR TOTAL:	2.422,64
TOTAL GERAL:	2.907,08

5.1.9. C1540 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,58000000	0,2300	0,3634
11291 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,6400	9,6400
TOTAL Material:					10,0034

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	16,7700	5,7018
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	20,3200	6,9088
TOTAL Mão de Obra:					12,6106

VALOR:	22,61
VALOR UNITÁRIO:	22,61
VALOR BDI (20.00%):	4,52
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	4,52
VALOR TOTAL:	113,05
TOTAL GERAL:	135,65



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.	DATA : 12/06/2023	BDI : 20,00%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	05/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	CR 01.031/2023-CP	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



5.1.10. C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,04200000	37,4800	1,5742
18242	SEINFRA	UN	1,00000000	5,0800	5,0800
11888	SEINFRA	L	0,06300000	32,5500	2,0507
TOTAL Material:					8,7049

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,42000000	16,7700	7,0434
12320	SEINFRA	H	0,42000000	20,3200	8,5344
TOTAL Mão de Obra:					15,5778

VALOR:	24,28
VALOR UNITÁRIO:	24,28
VALOR BDI (20.00%):	4,86
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	4,86
VALOR TOTAL:	509,88
TOTAL GERAL:	611,94

5.1.11. C1582 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,05750000	37,4800	2,1551
11319	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0000	10,0000
11888	SEINFRA	L	0,09100000	32,5500	2,9621
TOTAL Material:					15,1172

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
12320	SEINFRA	H	0,46000000	20,3200	9,3472
TOTAL Mão de Obra:					17,0614

VALOR:	32,18
VALOR UNITÁRIO:	32,18
VALOR BDI (20.00%):	6,44
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	6,44
VALOR TOTAL:	386,11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.	DATA : 12/06/2023	BDI : 20,00%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	CR 01.031/2023-CP	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL GERAL: 463,44

5.1.12. C1574 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	2,4800	4,9600
11326 JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	13,5000	13,5000
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	34,3000	1,5778
TOTAL Material:					20,0378

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,3200	9,3472
TOTAL Mão de Obra:					17,0614

VALOR: 37,10

VALOR UNITÁRIO: 37,10

VALOR BDI (20,00%): 7,42

VALOR BDI PADRÃO (20,00%): 7,42

VALOR TOTAL: 556,50

TOTAL GERAL: 667,80

5.1.13. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	37,4800	0,2811
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	32,5500	0,3581
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	5,5200	5,5752
TOTAL Material:					6,2144

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL Mão de Obra:					11,1270

VALOR: 17,34

VALOR UNITÁRIO: 17,34

VALOR BDI (20,00%): 3,47

VALOR BDI PADRÃO (20,00%): 3,47

VALOR TOTAL: 780,36

TOTAL GERAL: 936,46

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	37,4800	0,9376

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME

Rua Joao Galdino Vasconcelos, 69 - Centro, 62650-000 - Uruburetama - Ce CNPJ: 26.956.252/0001-82

Fone: (85) 99640-2535 / (85) 99981-3959

Inscrição Municipal: 42433368

E-Mail: feedempreendimentos@Outlook.com

GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 950.300.773-91
RG. 2008555705-0 SSP-CE
(EMPRESARIO)

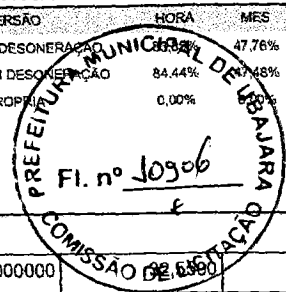
Ricardo José Santos Da S
CPF N° 091.187.133-80
CREA/CE N° 76217-D
RUBR N° 060190137-1
Engenheiro Civil

Página: 32



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.	DATA:	12/06/2023	BDI:	20,00%						
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,76%	REF:	05/2021
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.	SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	Composição:	PROPR		84,44%		47,76%		05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA						0,00%				
Nº DA LICITAÇÃO:	CR 01.031/2023-CP										



11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	02.6860	1,3020
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,0000	9,0900
TOTAL Material:						11,3290

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
TOTAL Mão de Obra:						19,2868

VALOR:	30,62
VALOR UNITÁRIO:	30,62
VALOR BDI (20.00%):	6,12
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	6,12
VALOR TOTAL:	4.826,32
TOTAL GERAL:	5.790,96

5.1.15. C2611 - TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	0,2300	0,0920
12223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	M	1,01000000	6,6900	6,7569
TOTAL Material:						6,8489

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,3200	3,0480
TOTAL Mão de Obra:						5,5635

VALOR:	12,41
VALOR UNITÁRIO:	12,41
VALOR BDI (20.00%):	2,48
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	2,48
VALOR TOTAL:	1.824,64
TOTAL GERAL:	2.189,28

5.1.16. C2605 - TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40mm) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,65000000	0,2300	0,1495
12217	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	M	1,01000000	17,5800	17,7558
TOTAL Material:						17,9053

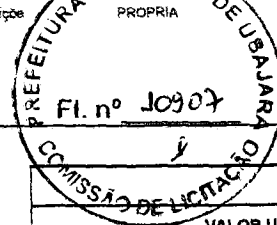
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,7700	4,0248
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,3200	4,8768
TOTAL Mão de Obra:						8,9016

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Nº DA LICITAÇÃO:	CR 01.031/2023-CP

DATA : 12/06/2023		BDI : 20,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DEGRADAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	202304 COM DEGRADAÇÃO	84,44%	47,48%
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	26,81
VALOR UNITÁRIO:	26,81
VALOR BDI (20.00%):	5,36
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	5,36
VALOR TOTAL:	3.888,25
TOTAL GERAL:	4.665,62

5.1.17. C2604 - TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	0,2300	0,1840
12216 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	M	1,01000000	21,8700	22,0887
TOTAL Material:					22,2727

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	20,3200	5,8928
TOTAL Mão de Obra:					10,7561

VALOR:	33,03
VALOR UNITÁRIO:	33,03
VALOR BDI (20.00%):	6,61
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	6,61
VALOR TOTAL:	1.414,67
TOTAL GERAL:	1.697,78

5.1.1. C2170 - REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2300	0,2760
12593 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	53,4100	53,4100
TOTAL Material:					53,6860

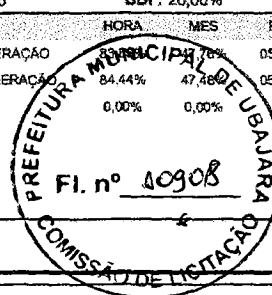
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,7700	10,2297
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,3200	12,3952
TOTAL Mão de Obra:					22,6249

VALOR:	76,31
VALOR UNITÁRIO:	76,31
VALOR BDI (20.00%):	15,26
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	15,26
VALOR TOTAL:	839,41
TOTAL GERAL:	1.007,27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.	DATA:	12/06/2023	BDI:	20,00%						
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	FONTES:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 0,00%	VERSÃO:	PROPRIA	HORA:	84,44%	MES:	47,48%	REF:	05/2021 05/2023
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.	Composição:	PROPRIA								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA										
Nº DA LICITAÇÃO:	CR 01.031/2023-CP										



5.2.2. C2160 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,2300	0,4324
I1801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	51,9300	51,9300
TOTAL Material:					52,3624	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	16,7700	14,2545
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	20,3200	17,2720
TOTAL Mão de Obra:					31,5265	

VALOR:	83,89
VALOR UNITÁRIO:	83,89
VALOR BDI (20,00%):	16,78
VALOR BDI PADRÃO (20,00%):	16,78
VALOR TOTAL:	1.090,57
TOTAL GERAL:	1.308,71

5.2.3. C2684 - VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,2300	0,4324
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	0,60000000	40,8800	24,5280
I2267	VÁLVULA DE DESCARGA COMUM 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	96,5700	96,5700
TOTAL Material:					121,5304	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL Mão de Obra:					74,1800	

VALOR:	195,71
VALOR UNITÁRIO:	195,71
VALOR BDI (20,00%):	39,14
VALOR BDI PADRÃO (20,00%):	39,14
VALOR TOTAL:	4.109,91
TOTAL GERAL:	4.931,85

5.3.1. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	62,0200	0,4962
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	222,8700	222,8700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,4600	1,4720

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.	DATA: 12/06/2023	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,00% 05/2021
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.	SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	Composição	PROPRIA 0,00% 0,00%
Nº DA LICITAÇÃO:	CR 01.031/2023-CP		

TOTAL Material:	224,8382
------------------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					56,0240

VALOR:	280,86
VALOR UNITÁRIO:	280,86
VALOR BDI (20.00%):	56,17
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	56,17
VALOR TOTAL:	3.519,18
TOTAL GERAL:	4.222,99

5.3.2. C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	77,7800	77,7800
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,7000	14,7000
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2300	0,1932
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	107,0700	107,0700
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	64,1800	64,1800
I2272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,4400	12,4400
TOTAL Material:					276,3632

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
TOTAL Mão de Obra:					55,6350

VALOR:	332,00
VALOR UNITÁRIO:	332,00
VALOR BDI (20.00%):	66,40
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	66,40
VALOR TOTAL:	8.964,00
TOTAL GERAL:	10.756,80

5.3.3. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

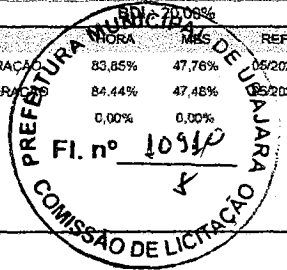
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	42,2800	42,2800
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2300	0,0644
TOTAL Material:					42,3444

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.	DATA:	12/06/2023
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	VERSIÃO:	
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	CR 01.031/2023-CP	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:						18,5450
VALOR:						60,89
VALOR UNITÁRIO:						60,89
VALOR BDI (20.00%):						12,18
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):						12,18
VALOR TOTAL:						1.278,69
TOTAL GERAL:						1.534,47

5. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,0200
TOTAL Material:					17,0200

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	
TOTAL Mão de Obra:						10,3850
VALOR:						27,41
VALOR UNITÁRIO:						27,41
VALOR BDI (20.00%):						5,48
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):						5,48
VALOR TOTAL:						904,53
TOTAL GERAL:						1.085,37

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

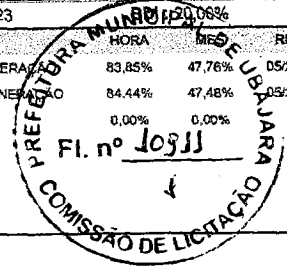
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	328,6400
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	173,8700
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,7000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,1288
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,2300
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,0300
TOTAL Material:					553,8288

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	40,6400	
TOTAL Mão de Obra:						74,1800
VALOR:						628,01
VALOR UNITÁRIO:						628,01
VALOR BDI (20.00%):						125,60



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.	DATA: 12/06/2023	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SINAPI	2023104 COM DESONERAÇÃO
Nº DA LICITAÇÃO:	CR 01.031/2023-CP	Composição: PRÓPRIA 0,00% 0,00%	



VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	125,60
VALOR TOTAL:	4.396,07
TOTAL GERAL:	6.275,27

5.3.6. C3247 - BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10176 BACIA SINFONADA P/ CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	277,6200	277,6200
10245 BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3100	2,3100
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,2300	12,4600
7336 TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,1300	51,1300
TOTAL Material:					343,5200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
TOTAL Mão de Obra:					55,6350

VALOR:	399,16
VALOR UNITÁRIO:	399,16
VALOR BDI (20.00%):	79,83
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	79,83
VALOR TOTAL:	5.568,24
TOTAL GERAL:	6.705,86

5.3.7. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796 CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,2700	4,2700
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2300	0,0805
TOTAL Material:					4,3505

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL Mão de Obra:					5,0800

VALOR:	9,43
VALOR UNITÁRIO:	9,43
VALOR BDI (20.00%):	1,89
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	1,89
VALOR TOTAL:	103,73
TOTAL GERAL:	124,52

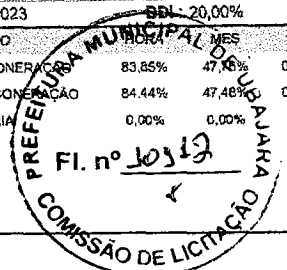
5.3.8. C3603 - PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m - PADRÃO POPULAR (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Nº DA LICITAÇÃO:	CR 01.031/2023-CP

DATA:	12/06/2023	BDI:	20,00%
FONTE	VERSÃO	ORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,96%
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	62,0200	1,1164
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	0,4600	1,5410
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,2300	0,1725
I6119	PIA DE COZINHA DE CIMENTO - 1,20 M (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	29,4300	29,4300
I7603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	UN	1,00000000	11,5500	11,5500
I6120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	8,5400	8,5400
I8286	VÁLVULA PVC P/ COZINHA	SEINFRA	UN	1,00000000	4,3000	4,3000
TOTAL Material:					56,6499	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra:					54,4800	

VALOR:	111,13
VALOR UNITÁRIO:	111,13
VALOR BDI (20.00%):	22,23
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	22,23
VALOR TOTAL:	333,39
TOTAL GERAL:	400,08

5.3.9. C1902 - PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	6,8700	7,8318
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	62,0200	1,8606
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	0,4600	7,5348
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	0,2300	0,5198
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	61,3400	2,4536
I1648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	372,0000	372,0000
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	136,2100	272,4200
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	71,8100	143,6200
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	29,9700	59,9400
TOTAL Material:					868,1806	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	20,3200	81,2800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					239,1600	

VALOR:	1.107,34
VALOR UNITÁRIO:	1.107,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Nº DA LICITAÇÃO:	CR 01.031/2023-CP

DATA : 12/06/2023			
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAC	83,85%	47,76%
SINAPI	2023/04 COM DESONERAC	84,44%	47,48%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Fl. nº 10913

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR BDI (20,00%):	221,47
VALOR BDI PADRÃO (20,00%):	221,47
VALOR TOTAL:	1.107,34
TOTAL GERAL:	1.328,81

5.4.1. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	63,2400	94,3541
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	28,4900	85,4700
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	9,0000	22,5000
TOTAL Material:					202,3241	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	56,0100	562,9005
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	96,8800	1.251,6896
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	12,2400	512,3664
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	328,4400	95,2476
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	345,0200	206,3220
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	41,2100	586,8304
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	63,2300	116,3432
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	21,9400	241,3400
TOTAL Serviço:					3.573,0397	

VALOR:	3.806,46
VALOR UNITÁRIO:	3.806,46
VALOR BDI (20,00%):	761,29
VALOR BDI PADRÃO (20,00%):	761,29
VALOR TOTAL:	11.419,38
TOTAL GERAL:	13.703,25

5.4.2. C4764 - POÇO TUBULAR C/ TUBO GEOMECÂNICO DE 6", PROFUNDIDADE 100M, COMPLETAMENTE EXECUTADO, INCLUSIVE MARCAÇÃO (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19069	POÇO TUBULAR C/ TUBO GEOMECÂNICO DE 6" PROFUNDIDADE 100M, COMPLETAMENTE EXECUTADO, INCLUSIVE MARCAÇÃO (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	24.249,4900	24.249,4900
TOTAL Material:					24.249,4900	

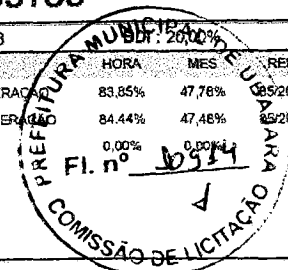
VALOR:	24.249,49
VALOR UNITÁRIO:	24.249,49



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Nº DA LICITAÇÃO:	CR 01.031/2023-CP

DATA : 12/06/2023				
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	28/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	29/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR BDI (20.00%):	4.849,90
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	4.849,90
VALOR TOTAL:	24.249,49
TOTAL GERAL:	29.099,39

6.1.1. C1203 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1" (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11085 ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	M	1,00000000	12,3900	12,3900
TOTAL Material:					12,3900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					15,0160

VALOR:	27,41
VALOR UNITÁRIO:	27,41
VALOR BDI (20.00%):	5,48
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	5,48
VALOR TOTAL:	2.532,41
TOTAL GERAL:	3.038,71

6.1.2. C1205 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11087 ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	8,5300	8,5300
TOTAL Material:					8,5300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620

VALOR:	19,79
VALOR UNITÁRIO:	19,79
VALOR BDI (20.00%):	3,96
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	3,96
VALOR TOTAL:	12.551,02
TOTAL GERAL:	15.062,49

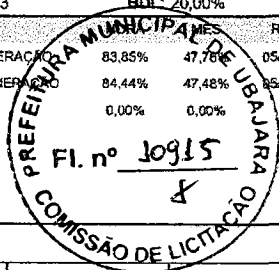
6.2.1. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	6,8700	9,0478
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	8,3400	0,1835

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.	DATA: 12/06/2023	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
Nº DA LICITAÇÃO:	CR 01.031/2023-CP	Composição	PRÓPRIA
			83,85% 47,76%
			84,44% 47,48%
			0,00% 0,00%
			REF. 05/2021
			05/2023



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	56,0300	4,4824
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	63,2400	3,3897
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	0,9100	5,4600
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	25,1700	2,5170
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,4600	8,2800
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	8,3100	0,2493
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,4800	48,4800
TOTAL Material:						82,0897

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0040	SEINFRA	H	0,11500000	16,7700	1,9286
I0041	SEINFRA	H	0,60500000	16,7700	10,1459
I0121	SEINFRA	H	0,11500000	20,7700	2,3886
I0498	SEINFRA	H	0,60500000	20,7700	12,5659
I2391	SEINFRA	H	2,83500000	20,7700	58,8830
I2543	SEINFRA	H	4,76800000	15,5500	74,1424
TOTAL Mão de Obra:					160,0544

VALOR:	242,14
VALOR UNITÁRIO:	242,14
VALOR BDI (20.00%):	48,43
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	48,43
VALOR TOTAL:	5.084,94
TOTAL GERAL:	6.101,97

6.2.2. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0193	SEINFRA	UN	1,00000000	26,8800	26,8800
I0194	SEINFRA	UN	1,00000000	26,4400	26,4400
I0195	SEINFRA	UN	1,00000000	21,8600	21,8600
I1756	SEINFRA	UN	1,00000000	89,0300	89,0300
TOTAL Material:					164,2100

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2312	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
TOTAL Mão de Obra:					112,6200

VALOR:	276,83
VALOR UNITÁRIO:	276,83
VALOR BDI (20.00%):	55,37
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	55,37
VALOR TOTAL:	830,49
TOTAL GERAL:	996,60



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.	DATA: 12/06/2023	BDI: 20,00%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	CR 01.031/2023-CP	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%



6.3.1. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1172		M	1,02000000	1,1300	1,1526
TOTAL Material:					1,1526

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312		H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obra:					4,1294

VALOR:	5,28
VALOR UNITÁRIO:	5,28
VALOR BDI (20.00%):	1,06
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	1,06
VALOR TOTAL:	14.408,86
TOTAL GERAL:	17.301,54

6.3.2. C1376 - FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2 (M)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11174		M	1,02000000	2,6600	2,7132
TOTAL Material:					2,7132

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		H	0,13000000	16,7700	2,1801
12312		H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL Mão de Obra:					4,8802

VALOR:	7,59
VALOR UNITÁRIO:	7,59
VALOR BDI (20.00%):	1,52
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	1,52
VALOR TOTAL:	4.623,30
TOTAL GERAL:	5.549,17

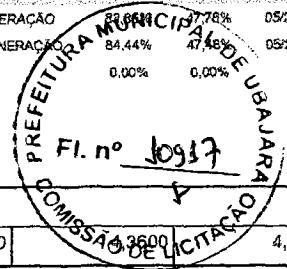
6.3.3. C1372 - FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2 (M)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.	DATA:	12/06/2023	BDI:	20,00%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	CR 01.031/2023-CP	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



11171	FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	3600	4,4472
TOTAL Material:						4,4472

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	2,3478
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	2,9078
TOTAL Mão de Obra:					5,2556

VALOR:	9,70
VALOR UNITÁRIO:	9,70
VALOR BDI (20.00%):	1,94
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	1,94
VALOR TOTAL:	2.688,55
TOTAL GERAL:	3.226,26

6.4.1. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,8900
TOTAL Material:					7,8900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620

VALOR:	19,15
VALOR UNITÁRIO:	19,15
VALOR BDI (20.00%):	3,83
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	3,83
VALOR TOTAL:	76,60
TOTAL GERAL:	91,92

6.4.2. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,8900
TOTAL Material:					7,8900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620

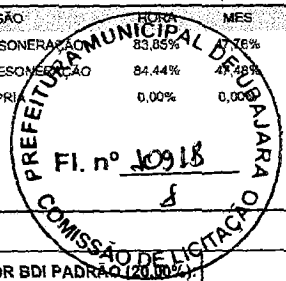
VALOR:	19,15
VALOR UNITÁRIO:	19,15
VALOR BDI (20.00%):	3,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Nº DA LICITAÇÃO:	CR 01.031/2023-CP

DATA:	12/06/2023	BDI:	20,00%	
FONTE	VERSÃO	FORMA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	48,28%	05/2023
Composição	PROPRI	0,00%	0,00%	



VALOR BDI PADRÃO (20,00%):	3,83
VALOR TOTAL:	153,20
TOTAL GERAL:	163,84

6.4.3. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,8900	7,8900
TOTAL Material:					7,8900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620

VALOR:	19,15
VALOR UNITÁRIO:	19,15
VALOR BDI (20,00%):	3,83
VALOR BDI PADRÃO (20,00%):	3,83
VALOR TOTAL:	19,15
TOTAL GERAL:	22,98

6.4.4. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986 DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2200	13,2200
TOTAL Material:					13,2200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620

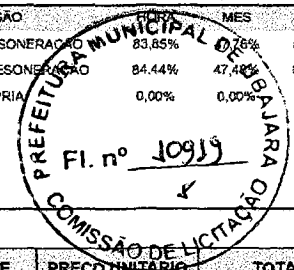
VALOR:	24,48
VALOR UNITÁRIO:	24,48
VALOR BDI (20,00%):	4,90
VALOR BDI PADRÃO (20,00%):	4,90
VALOR TOTAL:	195,84
TOTAL GERAL:	235,04

6.4.5. C1101 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10989 DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2200	13,2200
TOTAL Material:					13,2200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.	DATA:	12/06/2023		BDI:	20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	FONTES:	VERSÃO:	PERÍODO:	MES:	REF.:
	LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	01/2023	07/2023	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	08/2023	08/2023	05/2023
	Nº DA LICITAÇÃO:	CR 01.031/2023-CP	Composição:		PROPRIA	0,00%	0,00%



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620

VALOR:	24,48
VALOR UNITÁRIO:	24,48
VALOR BDI (20.00%):	4,90
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	4,90
VALOR TOTAL:	122,40
TOTAL GERAL:	146,90

6.4.6. C1111 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10995	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 32A	UN	1,00000000	41,7800	41,7800
TOTAL Material:					41,7800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12312	ELETRICISTA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					37,5400

VALOR:	79,32
VALOR UNITÁRIO:	79,32
VALOR BDI (20.00%):	15,86
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	15,86
VALOR TOTAL:	79,32
TOTAL GERAL:	95,18

6.4.7. C1112 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 400A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10996	DISJUNTOR TIPO COMPACTO E ABERTO 3X 400A	UN	1,00000000	1.752,9600	1.752,9600
TOTAL Material:					1.752,9600

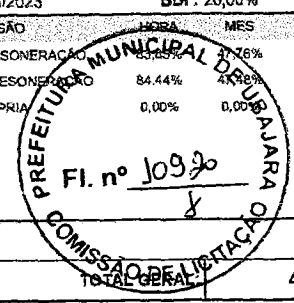
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12312	ELETRICISTA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:					75,0800

VALOR:	1.828,04
VALOR UNITÁRIO:	1.828,04
VALOR BDI (20.00%):	365,61
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	365,61
VALOR TOTAL:	3.656,08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.	DATA:	12/06/2023	BDI:	20,00%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	100,00%	12	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4	05/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	CR 01.031/2023-CP	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL GERAL: 4.387,30

6.4.8. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	SEINFRA	UN	1,00000000	98,8500	98,8500
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
TOTAL Material:					98,8500
VALOR:					98,85
VALOR UNITÁRIO:					98,85
VALOR BDI (20.00%):					19,77
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):					19,77
VALOR TOTAL:					296,55
TOTAL GERAL:					355,86

6.4.9. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	SEINFRA	UN	1,00000000	95,4100	95,4100
DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA					
TOTAL Material:					95,4100
VALOR:					117,93
VALOR UNITÁRIO:					117,93
VALOR BDI (20.00%):					23,59
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):					23,59
VALOR TOTAL:					353,79
TOTAL GERAL:					424,56

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12312	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra:					22,5240

6.5.1. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

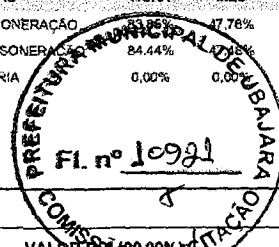
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	SEINFRA	UN	1,00000000	6,3100	6,3100
INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES					
TOTAL Material:					6,3100
VALOR:					14,11
VALOR UNITÁRIO:					14,11

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL Mão de Obra:					7,8834



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.	DATA:	12/06/2023	BDI:	20,00%						
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,95%	MES:	17,76%	REF:	05/2021
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.	SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	Composição:	PROPRIA	84,44%	0,00%				05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA										
Nº DA LICITAÇÃO:	CR 01.031/2023-CP										



VALOR BDI (20,00%):	2,84
VALOR BDI PADRÃO (20,00%):	2,84
VALOR TOTAL:	283,80
TOTAL GERAL:	340,60

6.5.2. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	SEINFRA	UN	1,00000000	11,1400	11,1400
TOTAL Material:					11,1400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
12312	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL Mão de Obra:					13,8898

VALOR:	25,03
VALOR UNITÁRIO:	25,03
VALOR BDI (20,00%):	5,01
VALOR BDI PADRÃO (20,00%):	5,01
VALOR TOTAL:	150,18
TOTAL GERAL:	180,24

6.5.3. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	SEINFRA	UN	1,00000000	15,4800	15,4800
TOTAL Material:					15,4800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,53000000	16,7700	8,8881
12312	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700	11,0081
TOTAL Mão de Obra:					19,8962

VALOR:	35,38
VALOR UNITÁRIO:	35,38
VALOR BDI (20,00%):	7,08
VALOR BDI PADRÃO (20,00%):	7,08
VALOR TOTAL:	353,80
TOTAL GERAL:	424,60

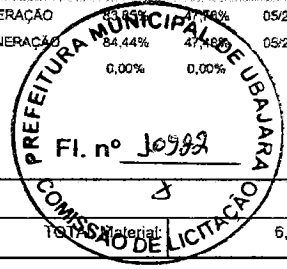
6.5.4. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	SEINFRA	UN	1,00000000	6,9900	6,9900



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.	DATA:	12/06/2023	BDI:	20,00%						
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,46%	REF:	05/2021
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.	SINAPI:	202304 COM DESONERAÇÃO	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA										
Nº DA LICITAÇÃO:	CR 01.031/2023-CP										



Valor Material:	6,9900
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra:					10,8866	

VALOR:	17,88
VALOR UNITÁRIO:	17,88
VALOR BDI (20.00%):	3,58
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	3,58
VALOR TOTAL:	1,555,56
TOTAL GERAL:	1,867,02

6.5.5. C2489 - TOMADA TRIPOLAR (3P+T) - 32A/380V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12115	TOMADA TRIPOLAR (3P+T) - 32A / 380V	SEINFRA	UN	1,00000000	29,3700	29,3700
TOTAL Material:					29,3700	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:					30,0320	

VALOR:	59,40
VALOR UNITÁRIO:	59,40
VALOR BDI (20.00%):	11,88
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	11,88
VALOR TOTAL:	831,60
TOTAL GERAL:	997,92

6.6.1. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	42,1000	42,1000
TOTAL Material:					42,1000	

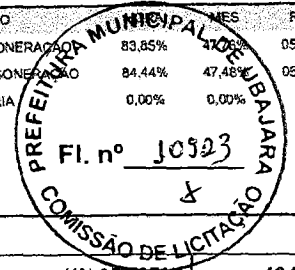
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL Mão de Obra:					41,2940	

VALOR:	83,39
VALOR UNITÁRIO:	83,39
VALOR BDI (20.00%):	16,68
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	16,68



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.	DATA:	12/06/2023	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	FONTE	VERSÃO	MES	REF
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	05/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	CR 01.031/2023-CP	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR TOTAL:	12.591,89
TOTAL GERAL:	15.110,57

6.6.2. C4948 - ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19428	SEINFRA	UN	1,00000000	24,4900	24,4900
ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA					
TOTAL Material:					24,4900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
042	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
AJUDANTE DE ELETRICISTA					
12312	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
ELETRICISTA					
TOTAL Mão de Obra:					45,0480

VALOR:	69,54
VALOR UNITÁRIO:	69,54
VALOR BDI (20.00%):	13,91
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	13,91
VALOR TOTAL:	556,32
TOTAL GERAL:	667,60

6.6.3. COMP.01.UB - LUMINÁRIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M LUMINÁRIAS LED 120W 6000K, INCLUSIVE O POSTE. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	SEINFRA	UN	4,00000000	26,14	104,56
BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA					
16796	SEINFRA	M	12,00000000	5,64	67,68
CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM					
0501	SEINFRA	UN	1,00000000	28,97	28,97
CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE					
11075	SEINFRA	M	12,00000000	2,91	34,92
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"					
INS-18670030	Composições	UN	4,00000000	455,09	1.820,36
LUMINÁRIA VIÁRIA LED 120W					
16799	SEINFRA	UN	1,00000000	107,83	107,83
NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR					
TOTAL Material:					2.164,32

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

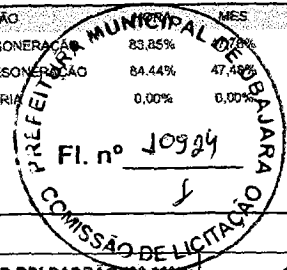
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-17254319	Composições	UN	1,00000000	3.524,94	3.524,94
POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG					
TOTAL Serviço:					3.524,94

VALOR:	5.934,00
VALOR UNITÁRIO:	5.934,00
VALOR BDI (20.00%):	1.186,80



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.	DATA:	12/06/2023	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	FONTE:	VERSÃO:	MES:	REF:
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	05/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	CR 01.031/2023-CP	Composição:	PRÓPRIA:	0,00%	0,00%



VALOR BDI PADRÃO (20,00%):	1.186,80
VALOR TOTAL:	124.614,00
TOTAL GERAL:	149.536,80

6.7.1. C4942 - SUBESTAÇÃO AÉREA DE 225 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO (UN)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	4,00000000	39,7300	158,9200
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	12,00000000	108,6400	1.303,6800
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1.462,6000

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	6,00000000	5,5000	33,0000
16213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	SEINFRA	UN	3,00000000	19,6600	58,9800
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	25,00000000	15,1200	378,0000
10549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	UN	3,00000000	232,4300	697,2900
10914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,00000000	62,3200	311,6000
19066	ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	3,00000000	1,8300	5,4900
18076	GANCHO OLHAL	SEINFRA	UN	3,00000000	6,9300	20,7900
11272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	9,00000000	59,6500	536,8500
19067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	9,00000000	18,2600	164,3400
18077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	6,7000	20,1000
11549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	3,00000000	10,3000	30,9000
11563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	3,00000000	156,1100	468,3300
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	10,00000000	9,1000	91,0000
12390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	12,0900	48,3600
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	4,00000000	0,6700	2,6800
19421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	1,00000000	889,7600	889,7600
17477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	861,4600	861,4600
11768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	1,00000000	523,7300	523,7300
12146	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 225KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6,5, Norma NBR:5440/2014.	SEINFRA	UN	1,00000000	14.084,2700	14.084,2700
TOTAL Material:						19.226,9300

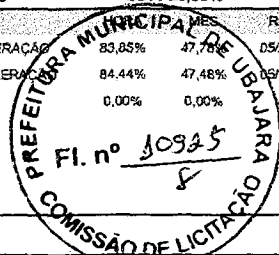
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	16,7700	268,3200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	20,7700	332,3200
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	16,00000000	27,1400	434,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
TOTAL Mão de Obra:						1.283,6800

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	35,00000000	41,3200	1.446,2000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.	DATA: 12/06/2023	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO: 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.	SINAPI: 2023/04 COM DESONERAÇÃO	REF.: 84,44% 47,48% 05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	Composição: PRÓPRIA	0,00% 0,00%
Nº DA LICITAÇÃO:	CR 01.031/2023-CP		



CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	2,00000000	13,8200	27,2400
C0552	CABO EM PVC 1000V 240MM2	SEINFRA	M	40,00000000	143,5300	5.741,2000
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	6,00000000	144,8900	869,3400
C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN	1,00000000	410,7600	410,7600
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	7,8800	15,7600
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	9,5900	19,1800
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4300	7,4300
C1027	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	74,0800	148,1600
C4934	DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 350 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	SEINFRA	UN	1,00000000	1.302,4300	1.302,4300
1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	9,00000000	12,0400	108,3600
C1193	ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	SEINFRA	M	12,00000000	68,8200	825,8400
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	6,00000000	96,2100	577,2600
C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	0,06000000	91,4400	5,4864
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00000000	2,8900	11,5600
C1716	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	SEINFRA	UN	6,00000000	34,5200	207,1200
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	7,00000000	34,3100	240,1700
C2456	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 240MM2	SEINFRA	UN	8,00000000	26,8600	214,8800
TOTAL Serviço:						12.178,3764

VALOR:	34.151,59
VALOR UNITÁRIO:	34.151,59
VALOR BDI (20,00%):	6.830,32
VALOR BDI PADRÃO (20,00%):	6.830,32
VALOR TOTAL:	34.151,59
TOTAL GERAL:	40.981,91

6.8.1. C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	45,3600
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	42,8500
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1500
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	57,5000
TOTAL Material:					147,8600

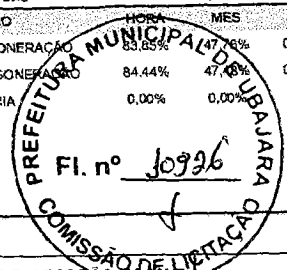
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	58,6950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	31,1550
TOTAL Mão de Obra:					89,8500

VALOR:	237,71
VALOR UNITÁRIO:	237,71
VALOR BDI (20,00%):	47,54



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.	DATA:	12/06/2023	BDI:	20,00%						
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	56,05%	MES:	05/2021	REF:	05/2021
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.	SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	Composição:	PROPRIA	84,44%	47,88%	0,00%	0,00%	05/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA										
Nº DA LICITAÇÃO:	CR 01.031/2023-CP										



VALOR BDI PADRÃO (20,00%)	47,54
VALOR TOTAL:	713,13
TOTAL GERAL:	855,75

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	56,0300	0,5939
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	136,3500	136,3500
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9100	1,5652
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,4600	0,7912
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	20,4800	61,4400
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	38,1800	38,1800
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	36,1700	72,3400
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2200	1,7600
11706 PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	130,6500	130,6500
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	12,9000	2,5800
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,1500	6,9000
TOTAL Material:					453,1503

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					191,6230

VALOR:	644,77
VALOR UNITÁRIO:	644,77
VALOR BDI (20,00%):	128,95
VALOR BDI PADRÃO (20,00%):	128,95
VALOR TOTAL:	4.513,39
TOTAL GERAL:	5.416,04

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	56,0300	0,5939
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	136,3500	136,3500
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9100	1,5652
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,4600	0,7912
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	20,4800	61,4400
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	38,1800	38,1800

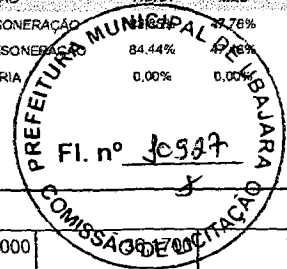
GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 950.800.773-91
RG. 200825705-0 SSP-CE
(EMPRESARIO)

Ricardo José Santos Da
CPF N° 091.107.193-
CREA-CE N° 6247-1
IMP N° 060190137-
Empresario CEM



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.	DATA:	12/06/2023	BDI:	20,00%						
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	37,76%	MES:	05/2021	REF:	05/2023
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.	SINAPI:	2023/04	COM DESONERAÇÃO:	84,44%	PROPRIA:	0,00%	0,00%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	Composição:									
Nº DA LICITAÇÃO:	CR 01.031/2023-CP										



Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor	Valor	Valor
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000			72,3400
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2200		1,7600
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	174,9500		174,9500
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	12,9000		2,5800
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,1500		6,9000
TOTAL Material:							497,4503

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
1391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					191,6230

VALOR:	689,07
VALOR UNITÁRIO:	689,07
VALOR BDI (20.00%):	137,81
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	137,81
VALOR TOTAL:	6.890,70
TOTAL GERAL:	8.268,80

7.1.3. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	56,0300	0,5939
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	136,3500	136,3500
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9100	1,5652
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,4600	0,7912
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	20,4800	61,4400
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	38,1800	38,1800
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	36,1700	72,3400
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2200	1,7600
11709 PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	232,1500	232,1500
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	12,9000	2,5800
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,1500	6,9000
TOTAL Material:					554,6503

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					191,6230

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.	DATA: 12/06/2023	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,45% 47,48% 08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	Composição	PRÓPRIA 0,00%
Nº DA LICITAÇÃO:	CR 01.031/2023-CP		

VALOR:	746,27
VALOR UNITÁRIO:	746,27
VALOR BDI (20.00%):	149,25
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	149,25
VALOR TOTAL:	10.447,78
TOTAL GERAL:	12.537,28

7.1.4. C1984 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X 2.10)m (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	56,0300	0,5939
10210 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	116,2800	116,2800
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9100	1,5652
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,4600	0,7912
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	20,4800	122,8800
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	38,1800	38,1800
11158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	18,8200	37,6400
11241 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	49,7400	99,4800
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2200	1,7600
11710 PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	254,6400	509,2800
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	12,9000	5,1600
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,1500	6,9000
TOTAL Material:					940,5103

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	16,7700	100,6200
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					297,8800

VALOR:	1.238,39
VALOR UNITÁRIO:	1.238,39
VALOR BDI (20.00%):	247,68
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	247,68
VALOR TOTAL:	1.238,39
TOTAL GERAL:	1.486,07

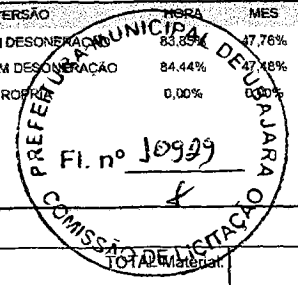
7.1.5. C4517 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18341 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	265,3800	265,3800



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.	DATA:	12/06/2023	BDI:	20,00%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	85,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SINAPI	2023/04 COM DESONERACAO	84,44%	47,76%	05/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	CR 01.031/2023-CP	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material:	265,3800
VALOR:	265,38
VALOR UNITÁRIO:	265,38
VALOR BDI (20.00%):	53,08
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	53,08
VALOR TOTAL:	6.687,58
TOTAL GERAL:	8.025,19

7.1.6. C1617 - JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	56,0300	0,5435
10438 CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	183,0200	183,0200
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	0,9100	0,6643
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	0,4600	1,2282
TOTAL Material:					185,4560

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					67,4750

VALOR:	252,93
VALOR UNITÁRIO:	252,93
VALOR BDI (20.00%):	50,59
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	50,59
VALOR TOTAL:	13.921,27
TOTAL GERAL:	16.705,74

7.1.7. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	202,9400	202,9400
TOTAL Material:					202,9400

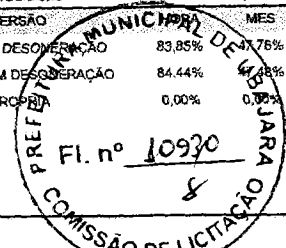
VALOR:	202,94
VALOR UNITÁRIO:	202,94
VALOR BDI (20.00%):	40,59
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	40,59
VALOR TOTAL:	1.826,46
TOTAL GERAL:	2.191,77

7.1.8. C4949 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.	DATA: 12/06/2023	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	VERSAO	MES
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.	SEINFRA 027.1 COM DESONERACAO 83,85%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SINAPI 2023/04 COM DESONERACAO 84,44%	05/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	CR 01.031/2023-CP	Composicao PROPRIA 0,00%	0,00%



Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516		KG	1,50000000	8,0800	12,1200
12259		M2	1,00000000	195,4300	195,4300
TOTAL Material:					207,5500

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037		H	0,50000000	16,7700	8,3850
11530		H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					18,7700

VALOR:	226,32
VALOR UNITÁRIO:	226,32
VALOR BDI (20.00%):	45,26
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	45,26
VALOR TOTAL:	14.493,53
TOTAL GERAL:	17.391,98

7.1.9. C4726 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, 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	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048		UN	2,40000000	4,5700	10,9680
19040		UN	0,40000000	439,2400	175,6960
19046		UN	0,40000000	77,7800	31,1120
19049		M2	2,03000000	13,7300	27,8719
TOTAL Material:					245,6479

VALOR:	245,65
VALOR UNITÁRIO:	245,65
VALOR BDI (20.00%):	49,13
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	49,13
VALOR TOTAL:	44.450,37
TOTAL GERAL:	53.340,44

7.1.10. 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	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437		M2	1,00000000	410,4500	410,4500
TOTAL Material:					410,4500

GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF/950.300.773-91
 RG. 200355705-0 SSP-CE
 (EMPRESARIO)

Ricardo José Santos Da Sil
 CPF Nº 041.187.143-08
 CREA Nº 6217-D
 RNP Nº 060190137-1
 (Empresario Civil)