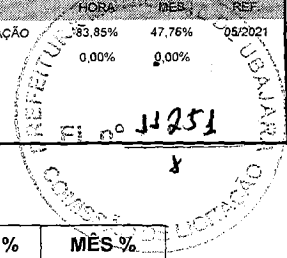




### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

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

A + B + C + D

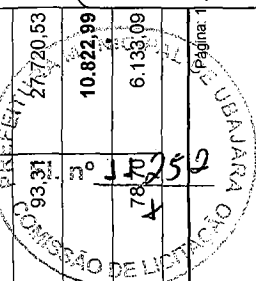
**GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS**  
00660905396  
Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS  
00660905396  
Dados: 2023.06.06 08:31:42 -03'00'

**GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:05261073324**  
73324  
Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO  
BRITO:05261073324  
Dados: 2023.06.06 08:31:50 -03'00'

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.			<b>DATA:</b>	12/06/2023	<b>BDI:</b>	20,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA 01.031/2023-CP/2023			<b>VERBA:</b>	SEINFRA	<b>DESONERAÇÃO:</b>	83,85% 47,76% 0,00% 0,00%
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - UBAJARA - CE.			<b>COMPOSIÇÃO:</b>	PRÓPRIA		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA			<b>DATA REF.:</b>	05/2021		

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	564,41	5,73	1,15	6,88	3.883,14
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	732,65	3,89	0,78	4,67	3.421,48
1.3	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	15,00	373,20	74,64	447,84	6.717,60
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	175,12	45,56	9,11	54,67	9.573,81
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	564,41	76,07	15,21	91,28	51.519,34
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>								
3.1	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	73,87	61,69	12,34	74,03	5.468,60
3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.301,00	11,25	2,25	13,50	31.063,50
3.3	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	28,76	345,36	69,07	414,43	11.919,01
3.4	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	91,96	395,13	79,03	474,16	43.603,75
3.5	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	106,14	93,02	18,60	111,62	11.847,35
<b>4</b>	<b>ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA</b>								
4.1	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	564,41	124,36	24,88	149,26	84.243,84
4.2	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	581,34	48,20	9,64	57,84	33.624,71
4.3	C2431	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 1%.VAO 10.5m	SEINFRA	M2	297,08	77,76	15,55	93,31	27.720,53
<b>5</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>								
5.1	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	77,93	65,56	13,12	78,68	6.136,09
<b>TOTAL</b>									<b>145.589,08</b>



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.			<b>DATA:</b>	12/06/2023	<b>BDI:</b>	20,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA 01.031/2023-CP/2023			<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>HORA:</b>	83,85%
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - UBAJARA - CE.			<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b>	47,78%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA			<b>PROPRIA:</b>	0,00%	<b>DATA REF:</b>	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
5.2	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	66,10	43,01	8,60	51,61	3.411,42
5.3	C1556	JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	12,00	88,78	17,76	106,54	1.278,48
<b>6</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>17.313,30</b>
6.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	139,49	27,90	167,39	167,39
6.2	C2050	PROJETOR C/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, COMPLETA (SEM FOTOCÉLULA)	SEINFRA	UN	17,00	216,86	43,37	260,23	4.423,91
6.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,00	585,12	117,02	702,14	702,14
6.4	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	4,00	23,07	4,61	27,68	110,72
6.5	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	71,95	14,39	86,34	86,34
6.6	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	780,00	6,25	1,25	7,50	5.850,00
6.7	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	355,00	5,15	1,03	6,18	2.193,90
6.8	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	43,00	19,81	3,96	23,77	1.022,11
6.9	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	22,00	11,55	2,31	13,86	304,92
6.10	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	170,00	8,97	1,79	10,76	1.829,20
6.11	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	SEINFRA	M	71,00	7,31	1,46	8,77	622,67
<b>7</b>		<b>PISO</b>							<b>106.918,03</b>
7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	38,96	452,51	90,50	543,01	21.155,67
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	487,05	21,69	4,34	26,03	12.677,91
7.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	487,05	82,64	16,53	99,17	48.300,75
7.4	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	20,84	83,90	16,78	100,68	2.098,17
7.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	208,38	32,40	6,48	38,88	8.101,81

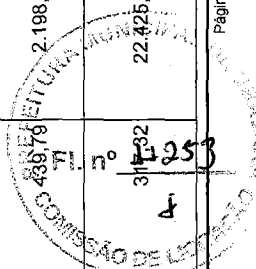
## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDÉS SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, BAIRRON. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.  
**DESCRIÇÃO:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA 01.031/2023-CP/2023  
**LOCAL:** BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - UBAJARA - CE.  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

**DATA:** 12/06/2023  
**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO  
**PROPRIA**  
**COMPOSIÇÕES**

**BDI:** 20,00%  
**HORA:** 0,00%  
**MES:** 47,76%  
**DATA REF:** 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
7.6	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	104,19	21,10	4,22	25,32	2.638,09
7.7	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	40,83	243,81	48,76	292,57	11.945,63
<b>8</b>	<b>ARQUIBANCADA</b>								<b>13.327,19</b>
8.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	47,36	93,02	18,60	111,62	5.286,32
8.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	47,36	5,74	1,15	6,89	326,31
8.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	47,36	32,30	6,46	38,76	1.835,67
8.4	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	38,68	77,61	15,52	93,13	3.602,27
8.5	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	86,04	22,05	4,41	26,46	2.276,62
<b>9</b>	<b>PINTURA</b>								<b>76.979,44</b>
9.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	290,08	5,74	1,15	6,89	1.998,65
9.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	290,08	32,30	6,46	38,76	11.243,50
9.3	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	392,14	104,01	20,80	124,81	48.942,99
9.4	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	218,02	29,52	5,90	35,42	7.722,27
9.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	290,08	19,08	3,82	22,90	6.642,83
9.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	10,00	35,77	7,15	42,92	429,20
<b>10</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>								<b>24.623,95</b>
10.1	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,00	366,48	73,30	439,78	2.198,95
10.2	C4725	CERCA/GRADIL NYLOFOR 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 (EXCLUÍVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	70,67	264,43	52,89	317,32	22.425,00



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

**DESCRIÇÃO:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA 01.031/2023-CP/2023

**LOCAL:** BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - UBAJARA - CE.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
11	DIVERSOS							50.025,09
11.1	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	2.360,94	472,19	2.833,13
11.2	C1349	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	2.598,64	519,73	3.118,37
11.3	C1351	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	1,00	1.577,60	315,52	1.893,12
11.4	C0035	ALAMBRAÇO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	127,98	226,66	45,33	34.809,28
11.5	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	564,41	10,88	2,18	7.371,19
						VALOR BDI TOTAL:	104.107,79	
						VALOR BDI:	104.107,79	
						VALOR ORÇAMENTO:	620.508,86	
						VALOR TOTAL:	824.616,65	


Seiscentos e Vinte e Quatro Mil Seiscentos e Dezesseis reais e Sessenta e Cinco centavos

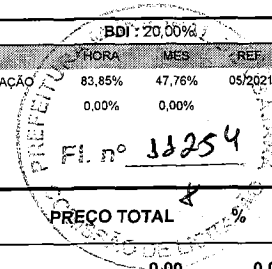
**GABRIEL**  
**CANDIDO**  
**HOLANDA REIS**  
**00660905396**

Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS 00660905396  
 Dados: 2023.06.06 08:32:53 -03'00'

**GEORGE LUCAS**  
**CEDRO**  
**CARVALHO**  
**BRITO:05261073**  
**324**

Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:05261073324  
 Dados: 2023.06.06 08:33:01 -03'00'

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



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	QUADRA	0,00	0,00
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.022,22	2,24
2	MOVIMENTO DE TERRA	61.093,15	9,78
3	FUNDAÇÃO	103.902,21	16,63
4	ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA	145.589,08	23,31
5	DRENAGEM PLUVIAL	10.822,99	1,73
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	17.313,30	2,77
7	PISO	106.918,03	17,12
8	ARQUIBANCADA	13.327,19	2,13
9	PINTURA	76.979,44	12,32
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	24.623,95	3,94
11	DIVERSOS	50.025,09	8,01
VALOR BDI TOTAL:		104.107,79	100,00
VALOR BDI:		104.107,79	
VALOR ORÇAMENTO:		520.508,86	
VALOR TOTAL:		624.616,65	

Seiscentos e Vinte e Quatro Mil Seiscentos e Dezesesseis reais e Sessenta e Cinco centavos

GABRIEL  
CANDIDO  
HOLANDA  
REIS  
00660905396

Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS 00660905396  
Dados: 2023.06.06 08:33:18 -03'00'

GEORGE  
LUCAS CEDRO  
CARVALHO  
BRITO:052610  
73324

Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:05261073324  
Dados: 2023.06.06 08:33:26 -03'00'

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.	<b>DATA:</b> 12/06/2023	<b>BDI:</b> 20,00%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA 01.031/2023-CP/2023	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERGÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,85%	<b>MES:</b> 47,76%	<b>REF:</b> 05/2021
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - UBAJARA - CE.	<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA					

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	15,35	0,31
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	9,35	0,37
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	11,52	0,14
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	21,28	0,19
TOTAL Material:						1,01

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,55	2,02
TOTAL Mão de Obra:						4,72
<b>VALOR:</b>						<b>5,73</b>

**1.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL Mão de Obra:						3,89
<b>VALOR:</b>						<b>3,89</b>

**1.3. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	15,55	373,20
TOTAL Mão de Obra:						373,20
<b>VALOR:</b>						<b>373,20</b>

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


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,55	45,56
TOTAL Mão de Obra:						45,56
<b>VALOR:</b>						<b>45,56</b>

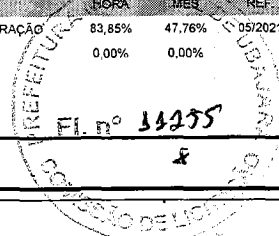
**2.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	45,12	49,63
TOTAL Material:						49,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
TOTAL Mão de Obra:						26,44
<b>VALOR:</b>						<b>76,07</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.	DATA : 12/06/2023		BDI : 20,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA 01.031/2023-CP/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - UBAJARA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	5,45	2,18
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,23	1,53
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	3,51	1,76
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	7,42	7,42
TOTAL Material:						12,89

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,77	21,80
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,77	27,00
TOTAL Mão de Obra:						48,80

VALOR: 61,69

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	7,04	8,10
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,45	0,15
TOTAL Material:						8,25

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
TOTAL Mão de Obra:						3,00

VALOR: 11,25

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,38	15,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,27

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	50,02	43,36
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	56,46	35,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,42	146,58
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	54,77	11,45
TOTAL Material:						238,79

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

VALOR: 345,36

### 3.4. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	48,96	56,30
TOTAL Material:					56,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,77	103,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,55	108,85
TOTAL Mão de Obra:					212,70

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	420,44	126,13
TOTAL Serviço:					126,13
<b>VALOR:</b>					<b>395,13</b>

### 3.5. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	50,02	2,07
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,82	5,08
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,42	2,60
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,50	23,50
TOTAL Material:					33,25

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,55	28,61
TOTAL Mão de Obra:					59,77
<b>VALOR:</b>					<b>93,02</b>


### 4.1. C1326 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	11,10000000	5,48	60,83
TOTAL Material:					60,83

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,56000000	16,77	26,16
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,80000000	20,77	37,39
TOTAL Mão de Obra:					63,55
<b>VALOR:</b>					<b>124,38</b>

### 4.2. C4827 - TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,35	4,05
I1920 TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,20	0,60
I9141 TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	29,35	32,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.	<b>DATA:</b> 12/06/2023		<b>BDI:</b> 20,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA 01.031/2023-CP/2023	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - UBAJARA - CE.	<b>Composição</b>		<b>DES</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA  
Fl. n° 33/236

TOTAL Material: 36,94

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	0,30000000	16,77	5,03
11530 MONTADOR	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:				11,26
<b>VALOR:</b>				<b>48,20</b>

#### 4.3. C2431 - TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 1%.VAO 10.5m (M2)

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12066 TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM MK-90	M2	1,00000000	77,76	77,76
TOTAL Material:				77,76
<b>VALOR:</b>				<b>77,76</b>

#### 5.1. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	1,03000000	15,70	16,17
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,09000000	11,52	1,04
11784 REBITES	KG	0,04000000	43,20	1,73
11873 SOLDA 70X30	KG	0,04000000	53,39	2,14
TOTAL Material:				21,08

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,20000000	16,77	20,12
12320 ENCANADOR	H	1,20000000	20,32	24,38
TOTAL Mão de Obra:				44,50
<b>VALOR:</b>				<b>65,58</b>

#### 5.2. C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12197 TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	M	1,01000000	20,55	20,76
TOTAL Material:				20,76

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,60000000	16,77	10,06
12320 ENCANADOR	H	0,60000000	20,32	12,19
TOTAL Mão de Obra:				22,25
<b>VALOR:</b>				<b>43,01</b>

#### 5.3. C1556 - JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10079 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 150MM	UN	2,00000000	8,16	16,32
11305 JOELHO PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6")	UN	1,00000000	49,67	49,67



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.	<b>DATA:</b> 12/06/2023	<b>BDI:</b> 20,00%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA 01.031/2023-CP/2023	<b>VERSIÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF:</b>	
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - UBAJARA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06600000	30,63	2,02
TOTAL Material:						68,01
<b>Mão de Obra</b>						
		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56000000	16,77	9,39
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56000000	20,32	11,38
TOTAL Mão de Obra:						20,77
<b>VALOR:</b>						<b>88,78</b>

### 6.1. C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)


	<b>Material</b>	<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,00	24,00
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,61	23,61
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,52	19,52
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	27,32	27,32
TOTAL Material:						94,45
<b>Mão de Obra</b>						
		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,77	20,12
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
TOTAL Mão de Obra:						45,04
<b>VALOR:</b>						<b>139,49</b>

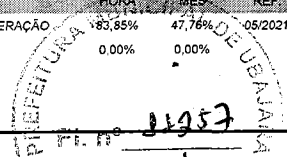
### 6.2. C2050 - PROJETO C/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, COMPLETA (SEM FOTOCÉLULA) (UN)

	<b>Material</b>	<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I1477	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	24,20	24,20
I1738	PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	54,95	54,95
I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	62,63	62,63
TOTAL Material:						141,78
<b>Mão de Obra</b>						
		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
TOTAL Mão de Obra:						75,08
<b>VALOR:</b>						<b>216,86</b>

### 6.3. C4967 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG (UN)

	<b>Equipamento Custo Horário</b>	<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,12500000	99,45	111,88
TOTAL Equipamento Custo Horário:						111,88
	<b>Material</b>	<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I9464	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,00000000	296,08	296,08
TOTAL Material:						296,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.	DATA:	12/06/2023	BDI: 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA 01.031/2023-CP/2023	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - UBAJARA - CE.	Composição:	PROPRIA	HORA:	183,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA			MES:	47,76%
					REF:	05/2021



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,25000000	15,55	34,99
TOTAL Mão de Obra:					34,99

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,27000000	341,35	92,16
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,33000000	41,21	13,60
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,27000000	134,84	36,41
TOTAL Serviço:					142,17
VALOR:					585,12

#### 6.4. C1099 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	UN	1,00000000	11,81	11,81
TOTAL Material:					11,81

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:					11,26
VALOR:					23,07

#### 6.5. C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	1,00000000	38,17	38,17
TOTAL Material:					38,17

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000000	16,77	15,09
12312	ELETRICISTA	H	0,90000000	20,77	18,69
TOTAL Mão de Obra:					33,78
VALOR:					71,95

#### 6.6. C1375 - FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	M	1,02000000	1,72	1,75
TOTAL Material:					1,75

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12000000	16,77	2,01
12312	ELETRICISTA	H	0,12000000	20,77	2,49
TOTAL Mão de Obra:					4,50
VALOR:					6,25



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.	<b>DATA:</b> 12/06/2023	<b>BDI:</b> 20,00%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA 01.031/2023-CP/2023	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,95%	<b>MES:</b> 47,76%	<b>REF:</b> 05/2021
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - UBAJARA - CE.	<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA					

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1172 FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,01	1,03
TOTAL Material:					1,03

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,77	1,84
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,77	2,28
TOTAL Mão de Obra:					4,12
<b>VALOR:</b>					<b>5,15</b>

### 6.8. C1189 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	5,93	5,93
TOTAL Material:					5,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,77	6,20
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,77	7,68
TOTAL Mão de Obra:					13,88
<b>VALOR:</b>					<b>19,81</b>

### 6.9. C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	4,05	4,05
TOTAL Material:					4,05

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
TOTAL Mão de Obra:					7,50
<b>VALOR:</b>					<b>11,55</b>

### 6.10. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	2,59	2,59
TOTAL Material:					2,59

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,77	2,85
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,77	3,53
TOTAL Mão de Obra:					6,38
<b>VALOR:</b>					<b>8,97</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.	<b>DATA:</b> 12/06/2023		<b>BDI:</b> 20,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA 01.031/2023-CP/2023	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - UBAJARA - CE.	<b>Composição</b>		
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%		

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

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11174		M	1,02000000	2,38	2,43
TOTAL Material:					2,43

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		H	0,13000000	16,77	2,18
12312		H	0,13000000	20,77	2,70
TOTAL Mão de Obra:					4,88
<b>VALOR:</b>					<b>7,31</b>

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

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391		H	2,00000000	20,77	41,54
12543		H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:					134,84

Serviço	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839		M3	1,00000000	317,67	317,67
TOTAL Serviço:					317,67
<b>VALOR:</b>					<b>452,51</b>

### 7.2. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109		M3	0,03650000	50,02	1,83
10805		KG	14,58000000	0,42	6,12
TOTAL Material:					7,95

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391		H	0,25000000	20,77	5,19
12543		H	0,55000000	15,55	8,55
TOTAL Mão de Obra:					13,74
<b>VALOR:</b>					<b>21,69</b>

### 7.3. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748		H	0,80000000	0,64	0,51
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,51

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034		KG	21,00000000	0,36	7,56
10108		M3	0,03000000	55,37	1,66
10508		KG	0,10000000	11,98	1,20
10805		KG	26,58000000	0,42	11,16

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	27,28	2,73
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	26,06	1,30
I1316	JUNTA PLÁSTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,02	2,55
<b>TOTAL Material:</b>						<b>28,16</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,55	18,66
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>53,97</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>82,64</b>	

### 7.4. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	55,37	63,68
<b>TOTAL Material:</b>					<b>63,68</b>	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,55	20,22
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>20,22</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>83,90</b>	

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


Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	25,19	1,91
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	36,07	0,15
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>2,06</b>	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	50,02	2,84
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	44,81	0,29
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,42	21,42
<b>TOTAL Material:</b>					<b>24,55</b>	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,77	3,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,55	2,48
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>5,79</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>32,40</b>	

### 7.6. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,55	2,55
<b>TOTAL Material:</b>					<b>2,55</b>	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.	DATA : 12/06/2023															
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA 01.031/2023-CP/2023	BDI : 20,00%															
	LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - UBAJARA - CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	Fl. n° 33259																

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL Mão de Obra:					7,01

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,41	1,10
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	285,19	9,70
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,23	0,12
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,21	0,62
TOTAL Serviço:					11,54
VALOR:					21,10

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	717,31	129,12
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	30,14	15,67
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	41,21	4,95
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	467,22	32,71
C2898 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,56	4,97
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	41,86	41,86
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	26,43	3,17
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	21,84	11,36
TOTAL Serviço:					243,81
VALOR:					243,81

#### 8.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	50,02	2,07
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,82	5,08
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,42	2,60
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,50	23,50
TOTAL Material:					33,25

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,55	28,61
TOTAL Mão de Obra:					59,77
VALOR:					93,02

#### 8.2. C0076 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	50,02	0,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,42	1,02
TOTAL Material:						1,33

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

<b>VALOR:</b>	<b>5,74</b>
---------------	-------------

**8.3. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:						21,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	420,44	10,51
TOTAL Serviço:						10,51

<b>VALOR:</b>	<b>32,30</b>
---------------	--------------

**8.4. C4448 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	6,14	4,54
I8275	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	26,70	26,70
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	9,35	9,35
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	10,23	0,31
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	3,51	3,40
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	7,42	4,08
TOTAL Material:						48,38


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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	322,22	9,67
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,25	6,85
TOTAL Serviço:						16,52

<b>VALOR:</b>	<b>77,61</b>
---------------	--------------

**8.5. C1617 - LÁTEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)**

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.	DATA : 12/06/2023		BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA 01.031/2023-CP/2023	FONTE	VERSÃO	HORA - MES - ANO
	LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - UBAJARA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	8,95	1,07
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,41	0,10
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	15,75	3,78
TOTAL Material:						4,95

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,77	6,71
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL Mão de Obra:					17,10	
VALOR:					22,05	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	50,02	0,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,42	1,02
TOTAL Material:					1,33	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:					4,41	
VALOR:					5,74	

### 9.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:					21,79	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	420,44	10,51
TOTAL Serviço:					10,51	
VALOR:					32,30	

### 9.3. C2475 - TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,25000000	8,83	2,21
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	1,25	1,88
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	3,54	2,83
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	9,87	2,96
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	29,58	2,37
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	36,91	12,92
TOTAL Material:					25,17	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA. BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.	<b>DATA:</b> 12/06/2023	<b>BDI:</b> 20,00%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA 01.031/2023-CP/2023	<b>FONTE</b>	<b>VERBAÇÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>ME/S</b>	<b>REF</b>
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - UBAJARA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	16,77	35,22
12395	PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	20,77	43,62
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	78,84
					<b>VALOR:</b>	<b>104,01</b>

### 9.4. C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	12,15	0,36
					<b>TOTAL Material:</b>	0,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	29,16
					<b>VALOR:</b>	<b>29,52</b>

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


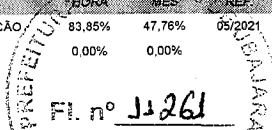
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,74	0,64
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	8,83	1,06
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,41	0,10
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	18,22	3,10
					<b>TOTAL Material:</b>	4,90

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	14,18
					<b>VALOR:</b>	<b>19,08</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,74	0,38
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,52	2,96
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,25	0,38
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	16,73	2,01
					<b>TOTAL Material:</b>	5,73

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	30,04
					<b>VALOR:</b>	<b>35,77</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.	DATA : 12/06/2023
	DESCRÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA 01.031/2023-CP/2023	BDI : 20,00%
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - UBAJARA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	Composição	PROPRIA
			

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

Material	DESCRÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	366,49	366,49
TOTAL Material:						366,49
VALOR:						366,49

**10.2. C4725 - CERCA/GRADIL NYLOFOR 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 (M)**

Material	DESCRÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,80000000	4,08	11,42
19039	PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	468,18	187,27
19045	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	89,88	35,95
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,43000000	12,26	29,79
TOTAL Material:						264,43
VALOR:						264,43

**11.1. 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 (CJ)**

Material	DESCRÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.401,83	1.401,83
11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	934,44	934,44
TOTAL Material:						2.336,27
Serviço	DESCRÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	285,19	24,67
TOTAL Serviço:						24,67
VALOR:						2.360,94

**11.2. C1349 - 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 (CJ)**

Material	DESCRÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, 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 DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	2.598,64	2.598,64
TOTAL Material:						2.598,64



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.	<b>DATA:</b> 12/06/2023	<b>BDI:</b> 20,00%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA 01.031/2023-CP/2023	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>REB</b>	<b>REF</b>
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - UBAJARA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 2.598,64

### 11.3. C1351 - 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 (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, 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 EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.577,60	1.577,60
TOTAL Material:						1.577,60
VALOR:						1.577,60

### 11.4. C0035 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	6,74	1,01
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	7,80	0,55
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,12000000	18,52	2,22
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	61,31	9,20
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	13,04	13,69
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,73000000	52,63	143,68
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	16,73	1,67
TOTAL Material:						172,02
Mão de Obra						
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	16,77	15,09
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
TOTAL Mão de Obra:						54,64
VALOR:						226,66

### 11.5. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
TOTAL Mão de Obra:						10,89
VALOR:						10,88

GABRIEL  
CANDIDO  
HOLANDA  
REIS  
00660905396

Assinado de forma  
digital por GABRIEL  
CANDIDO  
HOLANDA REIS  
00660905396  
Dados: 2023.06.06  
08:34:09 -03'00'

GEORGE  
LUCAS CEDRO  
CARVALHO  
BRITO:052610  
73324

Assinado de forma  
digital por GEORGE  
LUCAS CEDRO  
CARVALHO  
BRITO:05261073324  
Dados: 2023.06.06  
08:34:56 -03'00'

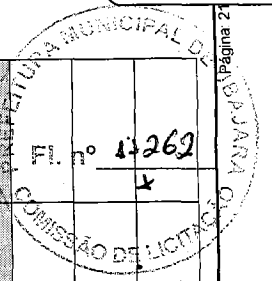
## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.			<b>DATA:</b>	12/06/2023	<b>BDI:</b>	20,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA 01.031/2023-CP/2023			<b>FORTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - UBAJARA - CE.			<b>Composições:</b>	PROPRIA	<b>PROBIA:</b>	83,85% 47,76% 05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA						0,00% 0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.022,22								100,00 %	
2	MOVIMENTO DE TERRA	61.093,15								14.022,22	
3	FUNDAÇÃO	103.902,21								80,00 %	20,00 %
4	ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA	145.589,08								48.874,52	12,218,63
5	DRENAGEM PLUVIAL	10.822,99									20,00 %
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	17.313,30									
7	PISO	106.918,03									
8	ARQUIBANCADA	13.327,19									70,00 %
9	PINTURA	76.979,44									9.329,03
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	24.623,95									
11	DIVERSOS	50.025,09									
		624.616,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62.896,74	42.328,10
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62.896,74	105.224,84

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.022,22									
2	MOVIMENTO DE TERRA	61.093,15									
3	FUNDAÇÃO	103.902,21	51.951,11	30,00 %	31.170,66						



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



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

**DATA:** 12/06/2023  
**VERSÃO:** BDI: 20,00%  
**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
**Composições:** PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18
4	ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA	145.589,08		40,00 % 58.235,63	40,00 % 58.235,63	20,00 % 29.117,82					
5	DRENAGEM PLUVIAL	10.822,99				100,00 % 10.822,99					
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	17.313,30						100,00 % 17.313,30			
7	PISO	106.918,03			40,00 % 42.767,21			40,00 % 42.767,21	20,00 % 21.383,61		
8	ARQUIBANCADA	13.327,19	30,00 % 3.998,16								
9	PINTURA	76.979,44							60,00 % 46.187,66	40,00 % 30.791,78	
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	24.623,95								100,00 % 24.623,95	
11	DIVERSOS	50.025,09									100,00 % 50.025,09
		624.616,65	55.949,27 161.174,11	89.406,29 250.580,40	58.235,63 308.816,03	29.117,82 337.933,85	53.590,20 391.524,05	60.080,51 451.604,56	67.571,27 519.175,83	55.415,73 574.591,56	50.025,09 624.616,65

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.022,22	100,00 % 14.022,22
2	MOVIMENTO DE TERRA	61.093,15	100,00 % 61.093,15
3	FUNDAÇÃO	103.902,21	100,00 % 103.902,21
4	ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA	145.589,08	100,00 % 145.589,08
5	DRENAGEM PLUVIAL	10.822,99	100,00 % 10.822,99
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	17.313,30	100,00 % 17.313,30

**GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS**  
 Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS  
 00660905396  
 Dados: 2023.06.06 08:35:28 -03'00'

**GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO**  
 Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO  
 BRITO:05261073324  
 Dados: 2023.06.06 08:35:36 -03'00'

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.  
 DATA: 12/06/2023 BDI: 20,00%  
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA  
 HORA: 83,85%  
 MES: 47,76%  
 DATA REF.: 05/2021  
 SEINFRA Composições: 0,00%  
 PROPRIA 0,00%

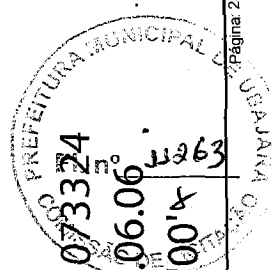
DESCRICOÃO: CONCORRENCIA PUBLICA 01.031/2023-CP/2023  
 LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - UBAJARA - CE.  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
7	PISO	106.918,03	100,00 % 106.918,03
8	ARQUIBANCADA	13.327,19	100,00 % 13.327,19
9	PINTURA	76.979,44	100,00 % 76.979,44
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	24.623,95	100,00 % 24.623,95
11	DIVERSOS	50.025,09	100,00 % 50.025,09
		624.616,65	624.616,65


**GABRIEL** Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO  
**CANDIDO**  
**HOLANDA** HOLANDA REIS  
**REIS** 00660905396  
 Dados: 2023.06.06 08:35:50 -03'00'  
**00660905396**

**GEORGE** Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO  
**LUCAS CEDRO**  
**CARVALHO** CARVALHO  
**BRITO:05261073324**  
 Dados: 2023.06.06 08:39:57 -03'00'  
**73324**





## COMPOSIÇÃO DO BDI

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.	<b>DATA :</b> 12/06/2023		<b>BDI :</b> 20,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA 01.031/2023-CP/2023	<b>FORME</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - UBAJARA - CE.	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	<b>Composição</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				<b>REF</b>	05/2021	

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

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

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

**BDI = 20,00%**

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

**GABRIEL  
CANDIDO  
HOLANDA  
REIS**

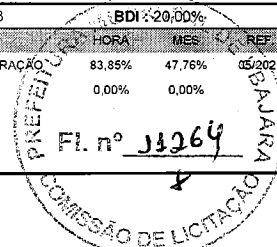
**00660905396**

Assinado de forma digital por  
GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS  
00660905396  
Dados: 2023.06.06 08:40:28 -03'00'

**GEORGE  
LUCAS  
CEDRO  
CARVALHO  
BRITO:052610  
73324**

Assinado de forma digital por  
GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:0526107332  
Dados: 2023.06.06 08:40:36 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.	<b>DATA:</b> 12/06/2023	<b>BDI:</b> 20,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA 01.031/2023-CP/2023	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027 1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - UBAJARA - CE.	<b>HORA:</b> 83,85%	<b>MES:</b> 47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	<b>REF:</b> 05/2021	
		<b>Composição:</b> PROPRIA	0,00% 0,00%



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

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

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

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

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

A + B + C + D

GABRIEL  
CANDIDO  
HOLANDA  
REIS  
00660905396

Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS  
00660905396  
Dados: 2023.06.06 08:41:16 -03'00'

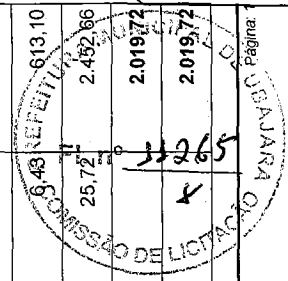
GEORGE  
LUCAS CEDRO  
CARVALHO  
BRITO:052610  
73324

Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:05261073324  
Dados: 2023.06.06 08:41:23 -03'00'

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.			DATA :	12/06/2023.	BDI :	20,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA 01.031/2023-CP/2023			<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - UBAJARA - CE.			<b>COMPOSIÇÕES:</b>	Composições	<b>HORA:</b>	83,85%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA			<b>PROPRIA:</b>	PROPRIA	<b>MES:</b>	47,76%
						<b>DATA REF.:</b>	09/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
PRAÇA FRONTAL DA ESCOLA									
1		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>2.050,94</b>
1.1		<b>ESCAVAÇÃO EM CAMPO ABERTO</b>							<b>1.042,56</b>
1.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	19,07	45,56	9,11	54,67	1.042,56
1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	31,79	26,43	5,29	31,72	1.008,38
2		<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>							<b>5.581,40</b>
2.1		<b>EMBASAMENTOS E BALDRAMES</b>							<b>5.581,40</b>
2.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	7,15	348,69	69,74	418,43	2.991,77
2.1.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	3,18	439,72	87,94	527,66	1.677,96
2.1.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,59	477,82	95,56	573,38	911,67
3		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							<b>7.055,65</b>
3.1		<b>ALVENARIA DE ELEVAÇÃO</b>							<b>7.055,65</b>
3.1.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	9,54	439,72	87,94	527,66	5.033,88
3.1.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	19,87	84,79	16,96	101,75	2.021,77
4		<b>REVESTIMENTO</b>							<b>3.065,76</b>
4.1		<b>ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>							<b>3.065,76</b>
4.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	95,35	5,36	1,07	6,43	613,10
4.1.2	C2123	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	95,36	21,43	4,29	25,72	2.452,66
5		<b>PINTURA</b>							<b>2.019,72</b>
5.1		<b>PAREDES E FORROS</b>							<b>2.019,72</b>



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.	<b>DATA:</b>	12/06/2023	<b>BDI:</b>	20,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA 01.031/2023-CP/2023	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - UBAJARA - CE.	<b>Composições</b>	PROPRIA	<b>HORA:</b>	83,85%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA			<b>DATA REF:</b>	05/2021
					0,00%
					0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
5.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	95,36	17,65	3,53	2.019,72
<b>6</b>		<b>PISOS</b>						<b>16.124,84</b>
<b>6.1</b>		<b>PISOS INTERNOS</b>						<b>16.124,84</b>
6.1.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	23,58	65,51	13,10	1.853,62
6.1.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	471,62	25,22	5,04	14.271,22
<b>7</b>		<b>URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO</b>						<b>62.380,44</b>
<b>7.1</b>		<b>URBANIZAÇÃO</b>						<b>62.380,44</b>
7.1.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	6,00	488,05	97,61	585,66
7.1.2	COMP. 02	ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)		UN	2,00	3.667,05	733,41	4.400,46
7.1.3	COMP. 03	GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)		UN	2,00	2.347,33	469,47	2.816,80
7.1.4	COMP. 04	PLAY GRAUND RUSTICO DUPLO - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)		UN	2,00	18.513,32	3.702,66	22.215,98

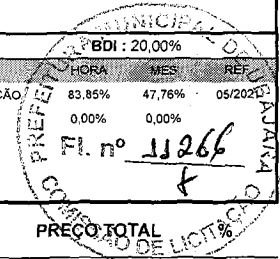
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	16.376,40
<b>VALOR BDI:</b>	16.376,40
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	81.900,35
<b>VALOR TOTAL:</b>	98.276,75

Noventa e Oito Mil Duzentos e Setenta e Oito reais e Setenta e Cinco centavos

**GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS**  
 Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS 00660905396  
 Dados: 2023.06.06 08:46:28 -03'00'

**GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO**  
 Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:0526107332  
 Dados: 2023.06.06 08:46:35 -03'00'

RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.	DATA : 12/06/2023
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA 01.031/2023-CP/2023	VERSÃO
	LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - UBAJARA - CE.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	Composição
		BDI : 20,00%	
		HORA	MES
		083,85%	47,76%
		0,00%	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	
1	PRAÇA FRONTAL DA ESCOLA	0,00	0,00
1	MOVIMENTO DE TERRA	2.050,94	2,09
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	5.581,40	5,68
3	PAREDES E PAINÉIS	7.055,65	7,18
4	REVESTIMENTO	3.065,76	3,12
5	PINTURA	2.019,72	2,06
6	PISOS	16.124,84	16,41
7	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	62.380,44	63,47

VALOR BDI TOTAL:	16.378,40	100,00
VALOR BDI:	16.378,40	
VALOR ORÇAMENTO:	81.900,35	
VALOR TOTAL:	98.278,75	

Noventa e Oito Mil Duzentos e Setenta e Oito reais e Setenta e Cinco centavos

GABRIEL  
CANDIDO  
HOLANDA  
REIS  
00660905396

Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS 00660905396  
Dados: 2023.06.06 08:46:48 -03'00'

GEORGE  
LUCAS CEDRO  
CARVALHO  
BRITO:052610  
73324

Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:0526107332  
Dados: 2023.06.06 08:46:55 -03'00'



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUEDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.	<b>DATA :</b> 12/06/2023	<b>BDI :</b> 20,00%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA 01.031/2023-CP/2023	<b>Fonte</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - UBAJARA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	H	2,93000000	15,55	45,56
TOTAL Mão de Obra:					45,56
<b>VALOR:</b>					<b>45,56</b>

### 1.2. C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	H	1,70000000	15,55	26,44
TOTAL Mão de Obra:					26,44
<b>VALOR:</b>					<b>26,43</b>

### 2.1.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,36480000	35,57	12,98
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,50000000	0,30	32,85
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,10000000	34,81	38,29
TOTAL Material:					84,12

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	H	6,00000000	20,77	124,62
I2543	SERVENTE	H	9,00000000	15,55	139,95
TOTAL Mão de Obra:					264,57
<b>VALOR:</b>					<b>348,69</b>


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

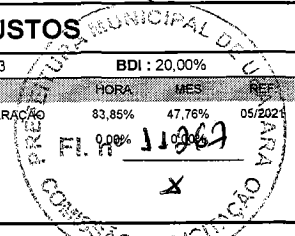
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,21000000	39,38	8,27
I0441	CAL HIDRATADA	KG	30,95000000	0,58	17,95
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,95000000	0,30	9,29
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,00000000	0,36	84,60
TOTAL Material:					120,11

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	H	8,50000000	20,77	176,55
I2543	SERVENTE	H	9,20000000	15,55	143,06
TOTAL Mão de Obra:					319,61
<b>VALOR:</b>					<b>439,72</b>

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0163	AÇO CA-50	KG	18,00000000	5,01	90,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.	DATA:	12/06/2023	BDI: 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA 01.031/2023-CP/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2023
	LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - UBAJARA - CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00% 11,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA			



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	39,38	24,35
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	40,15	24,69
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,30	110,55
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	38,95	10,24
TOTAL Material:						260,01

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:					217,81	
VALOR:					477,82	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	39,38	8,27
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,58	17,95
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,30	9,29
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,36	84,60
TOTAL Material:					120,11	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,77	176,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,55	143,06
TOTAL Mão de Obra:					319,61	
VALOR:					439,72	

### 3.1.2. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	20,63	0,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,41	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	5,01	6,76
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	5,30	0,11
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	39,38	1,58
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	12,55	12,55
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,30	5,21
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	38,95	3,51
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	8,19	0,16
TOTAL Material:					29,88	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,77	14,54
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

TOTAL Mão de Obra: 54,50

VALOR: 84,79

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	35,57	0,22
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,30	0,73
TOTAL Material:					0,95

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

VALOR: 5,36

### 4.1.2. C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	35,57	0,22
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	0,58	0,71
TOTAL Material:					0,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	15,55	10,11
TOTAL Mão de Obra:					20,50

VALOR: 21,43

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	9,06	0,45
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	6,28	0,75
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,29	0,07
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	12,96	2,20
TOTAL Material:					3,47


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:					14,18

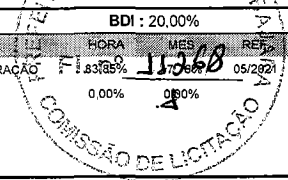
VALOR: 17,65

### 6.1.1. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.	DATA : 12/06/2023		BDI : 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA 01.031/2023-CP/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	DIAS
	LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - UBAJARA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	11,33%	05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	39,38	45,29
					TOTAL Material:	45,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,55	20,22
					TOTAL Mão de Obra:	20,22
					VALOR:	65,51

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	23,36	1,77
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	31,15	0,13
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,90

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	35,57	2,02
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	31,86	0,21
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,30	15,30
					TOTAL Material:	17,53

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,77	3,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,55	2,48
					TOTAL Mão de Obra:	5,79
					VALOR:	25,22

### 7.1.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	488,05	488,05
					TOTAL Material:	488,05
					VALOR:	488,05

### 7.1.2. COMP. 02 - ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP.02	ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)		UN	1,00000000	3.667,05	3.667,05
					TOTAL Não Oficial:	3.667,05
					VALOR:	3.667,05

### 7.1.3. COMP. 03 - GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP.03	GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)		UN	1,00000000	2.347,33	2.347,33
					TOTAL Não Oficial:	2.347,33



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.	<b>DATA:</b> 12/06/2023	<b>BDI:</b> 20,00%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA 01.031/2023-CP/2023	<b>PONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - UBAJARA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

**VALOR:** 2.347,33

#### 7.1.4. COMP. 04 - PLAY GRAUND RUSTICO DUPLO - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP. 04	PLAY GRAUND RUSTICO DUPLO - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)		UN	1,00000000	18.513,32	18.513,32

TOTAL Não Oficial: 18.513,32

**VALOR:** 18.513,32


GABRIEL  
CANDIDO  
HOLANDA  
REIS

00660905396

Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS 00660905396  
Dados: 2023.06.06 08:47:15 -03'00'

GEORGE  
LUCAS  
CEDRO  
CARVALHO  
BRITO:052610  
73324

Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:0526107332  
Dados: 2023.06.06 08:47:22 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		DATA : 12/06/2023	BDI : 20,00%
	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.	<b>FONTES:</b> SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% Composição PROPRIA 0,00%	<b>VERSÃO:</b> 05/2021 <b>HORA:</b> 17:16 <b>MES:</b> 05/2021 <b>REF:</b> 05/2021
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA 01.031/2023-CP/2023		
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - UBAJARA - CE.		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA		

**COMP. 02 - ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)**

Não Oficial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP. 02	ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00000000	3.667,05	3.667,05
TOTAL Não Oficial:					3.667,05
VALOR:					3.667,05

**COMP. 03 - GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)**

Não Oficial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP. 03	GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00000000	2.347,33	2.347,33
TOTAL Não Oficial:					2.347,33
VALOR:					2.347,33

**COMP. 04 - PLAY GRAUND RUSTICO DUPLO - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)**

Não Oficial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP. 04	PLAY GRAUND RUSTICO DUPLO - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00000000	18.513,32	18.513,32
TOTAL Não Oficial:					18.513,32
VALOR:					18.513,32

GABRIEL  
CANDIDO  
HOLANDA  
REIS

00660905396

Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS 00660905396

Dados: 2023.06.06 08:47:36 -03'00'

GEORGE  
LUCAS  
CEDRO  
CARVALHO  
BRITO:05261  
073324

Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:0526107332

4  
Dados: 2023.06.06 08:47:44 -03'00'

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.	<b>DATA :</b>	12/06/2023
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA 01.031/2023-CP/2023	<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - UBAJARA - CE.	<b>SEINFIRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	<b>Composições</b>	PROPRIA
		<b>BDI:</b>	20,00%
		<b>SEINFIRA</b>	83,85%
		<b>DATA/REF.</b>	09/2021
		<b>MES</b>	47,76%
		<b>MES</b>	0,00%
		<b>MES</b>	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	MOVIMENTO DE TERRA	2.050,94									
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	5.581,40									
3	PAREDES E PAINÉIS	7.055,65									
4	REVESTIMENTO	3.065,76									
5	PINTURA	2.019,72									
6	PISOS	16.124,84									
7	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	62.380,44									
		98.278,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18
1	MOVIMENTO DE TERRA	2.050,94				100,00 % 2.050,94					
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	5.581,40				100,00 % 5.581,40					
3	PAREDES E PAINÉIS	7.055,65				40,00 % 2.822,26	60,00 % 4.233,39				
4	REVESTIMENTO	3.065,76				80,00 % 2.452,61	20,00 % 613,15				
5	PINTURA	2.019,72				100,00 % 2.019,72					
6	PISOS	16.124,84				50,00 % 8.062,42	50,00 % 8.062,42				
7	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	62.380,44				80,00 % 49.904,35	20,00 % 12.476,09				

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

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

**DATA:** 12/06/2023

**BDI:** 20,00%

**DESCRIÇÃO:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA 01.031/2023-CP/2023

**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

**VERSÃO:** 05/2021

**LOCAL:** BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - UBAJARA - CE.

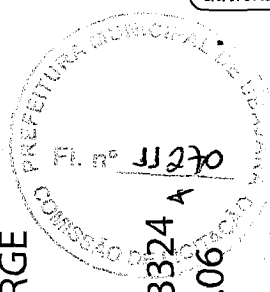
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18
		98.278,75	0,00	0,00	0,00	10.454,60	6.686,00	8.675,57	59.986,49	12.476,09	0,00
			0,00	0,00	0,00	10.454,60	17.140,60	25.816,17	85.802,66	98.278,75	98.278,75

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	MOVIMENTO DE TERRA	2.050,94	100,00 % 2.050,94
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	5.581,40	100,00 % 5.581,40
3	PAREDES E PAINÉIS	7.055,65	100,00 % 7.055,65
4	REVESTIMENTO	3.065,76	100,00 % 3.065,76
5	PINTURA	2.019,72	100,00 % 2.019,72
6	PISOS	16.124,84	100,00 % 16.124,84
7	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	62.380,44	100,00 % 62.380,44
		98.278,75	98.278,75

**GEORGE**  
Assinado de forma digital por **GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO**  
BRITO:05261073324  
Dados: 2023.06.06 08:48:17 -03'00'

**GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS**  
Assinado de forma digital por **GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS**  
00660905396  
Dados: 2023.06.06 08:48:07 -03'00'





### COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.	<b>DATA:</b> 12/06/2023	<b>BDI:</b> 20,00%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA 01.031/2023-CP/2023	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MEG:</b>	<b>REF:</b>
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - UBAJARA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

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

<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

BDI = 20,00%

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

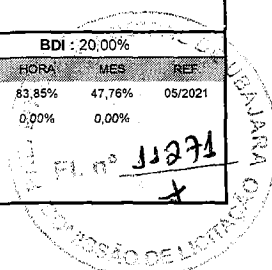
GABRIEL  
CANDIDO  
HOLANDA  
REIS  
0066090539  
6

Assinado de  
forma digital por  
GABRIEL  
CANDIDO  
HOLANDA REIS  
00660905396  
Dados: 2023.06.06  
08:48:29 -03'00'

GEORGE  
LUCAS  
CEDRO  
CARVALHO  
BRITO:0526  
1073324

Assinado de forma  
digital por  
GEORGE LUCAS  
CEDRO  
CARVALHO  
BRITO:052610733  
24  
Dados: 2023.06.06  
08:48:37 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.	<b>DATA:</b> 12/06/2023	<b>BDI:</b> 20,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA 01.031/2023-CP/2023	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - UBAJARA - CE.	<b>HORA:</b> 83,85%	<b>MES:</b> 47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	<b>REF:</b> 05/2021	
		<b>Composição:</b> PROPRIA	0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

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

A + B + C + D

GABRIEL  
CANDIDO  
HOLANDA  
REIS  
00660905396

Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS 00660905396  
Dados: 2023.06.06 08:49:26 -03'00'

GEORGE  
LUCAS CEDRO  
CARVALHO  
BRITO:052610  
73324

Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:05261073324  
Dados: 2023.06.06 08:49:34 -03'00'

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.	<b>DATA:</b> 12/06/2023	<b>BDI:</b> 20,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA PÚBLICA 01.031/2023-CP/2023	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,85% 47,76%
<b>LOCAL:</b> BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - UBAJARA - CE.	<b>PROPRIA:</b> 0,00%	<b>DATA REF:</b> 05/2021
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	881,60	3,89	0,78	4,67	4.117,07
2	<b>PISOS</b>								
2.1	C2082	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M. , COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	SEINFRA	M2	682,55	7,71	1,54	9,25	6.313,59
2.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	44,08	86,38	17,28	103,66	4.569,33
2.3	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	682,55	73,07	14,61	87,68	59.845,98
2.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	199,05	33,05	6,61	39,66	7.894,32
3	<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>								
3.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	174,32	19,34	3,87	23,21	4.045,97
4	<b>URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO</b>								
4.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	5,32	14,12	2,82	16,94	90,12
						VALOR BDI TOTAL: 14.477,87			
						VALOR BDI: 14.477,87			
						VALOR ORÇAMENTO: 72.398,51			
						VALOR TOTAL: 86.875,38			

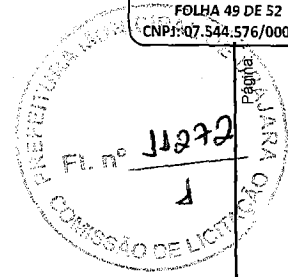
Oitenta e Seis Mil Oitocentos e Setenta e Seis reais e Trinta e Oito centavos

**GABRIEL CANDIDO**  
**HOLANDA REIS**  
**00660905396**

Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS 00660905396  
 Dados: 2023.06.06 08:50:42 -03'00'


**GEORGE LUCAS**  
**CEDRO CARVALHO**  
**BRITO:0526107332**

Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:0526107332  
 Dados: 2023.06.06 08:50:50 -03'00'





## RESUMO DO ORÇAMENTO

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.	<b>DATA :</b> 12/06/2023	<b>BDI :</b> 20,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA 01.031/2023-CP/2023	<b>VERSAO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>	
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - UBAJARA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%    47,76%    05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	Composição	PRÓPRIA	0,00%    0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	RUA LATERAL QUE DA ACESSO Á QUADRA	0,00	0,00
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.117,07	4,74
2	PISOS	78.623,22	90,50
3	OBRAS DE DRENAGEM	4.045,97	4,66
4	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	90,12	0,10

**VALOR BDI TOTAL: 14.477,87    100,00**

**VALOR BDI: 14.477,87**

**VALOR ORÇAMENTO: 72.398,51**

**VALOR TOTAL: 86.876,38**

**Oitenta e Seis Mil Oitocentos e Setenta e Seis reais e Trinta e Oito centavos**


**GABRIEL  
CANDIDO  
HOLANDA  
REIS**

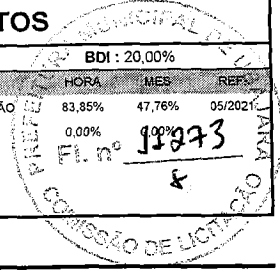
**00660905396**

Assinado de forma  
digital por  
GABRIEL  
CANDIDO  
HOLANDA REIS  
00660905396  
Dados: 2023.06.06  
08:51:05 -03'00'

**GEORGE  
LUCAS  
CEDRO  
CARVALHO  
BRITO:05261  
073324**

Assinado de forma  
digital por  
GEORGE LUCAS  
CEDRO CARVALHO  
BRITO:0526107332  
Dados: 2023.06.06  
08:51:11 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.	DATA:	12/06/2023	BDI:	20,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA 01.031/2023-CP/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
	LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - UBAJARA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	100%	11273



### 1.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL Mão de Obra:					3,89	
VALOR:					3,89	

### 2.1. C2032 - REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02560000	105,11	2,69
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	109,10	0,22
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00900000	134,88	1,21
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00300000	133,99	0,40
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	137,48	0,27
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	174,46	1,40
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	190,10	1,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:					7,71	
VALOR:					7,71	

### 2.2. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	57,53	66,16
TOTAL Material:					66,16	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,55	20,22
TOTAL Mão de Obra:					20,22	
VALOR:					86,38	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	57,53	8,63
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	0,43	1,94
17004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	29,88	31,37
TOTAL Material:					41,94	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,77	15,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL Mão de Obra:					31,13	
VALOR:					73,07	

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

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

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	25,46	1,93
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	36,79	0,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,08

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	51,98	2,95
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	46,55	0,30
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,43	21,93
TOTAL Material:					25,18	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	GALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,77	3,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,55	2,48
TOTAL Mão de Obra:					5,79	
<b>VALOR:</b>					<b>33,05</b>	

**3.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	9,57	9,57
TOTAL Material:					9,57	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,77	3,74
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,55	5,60
TOTAL Mão de Obra:					9,34	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	427,69	0,43
TOTAL Serviço:					0,43	
<b>VALOR:</b>					<b>19,34</b>	

**4.1. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	4,94	4,45
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	82,50	6,19
TOTAL Material:					10,64	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,77	3,48
TOTAL Mão de Obra:					3,48	
<b>VALOR:</b>					<b>14,12</b>	

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

**DESCRIÇÃO:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA 01.031/2023-CP/2023

**LOCAL:** BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - UBAJARA - CE.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

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

**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 83,85% **MES:** 47,76% **DATA REF.:** 05/2021

**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO **PROPRIA:** 0,00% **0,00%**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.117,07	100,00 % 4.117,07								
2	PISOS	78.623,22	60,00 % 47.173,93	40,00 % 31.449,29							
3	OBRAS DE DRENAGEM	4.045,97	60,00 % 2.427,58	40,00 % 1.618,39							
4	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	90,12	100,00 % 90,12								
		86.876,38	53,718,58	33,157,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			53,718,58	86,876,38	86,876,38	86,876,38	86,876,38	86,876,38	86,876,38	86,876,38	86,876,38


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.117,07									
2	PISOS	78.623,22									
3	OBRAS DE DRENAGEM	4.045,97									
4	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	90,12									
		86.876,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			86,876,38	86,876,38	86,876,38	86,876,38	86,876,38	86,876,38	86,876,38	86,876,38	86,876,38

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.117,07	100,00 % 4.117,07
2	PISOS	78.623,22	100,00 % 78.623,22
3	OBRAS DE DRENAGEM	4.045,97	100,00 % 4.045,97
4	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	90,12	100,00 % 90,12

**GEORGE**  
Assinado digitalmente por  
LUCAS CEDRO CARVALHO  
BRITO:0526167324  
Dados: 2023.06.10 08:51:49 -03'00'

**GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS**  
Assinado digitalmente por  
GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS  
00660905396  
Dados: 2023.06.06 08:51:41 -03'00'

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


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

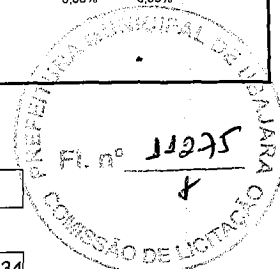
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
		86.876,38	86.876,38

DATA:	12/06/2023	BDI:	20,00%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
Composições	PROPRIA	83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%

**GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS**  
 Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS  
 00660905396  
 Dados: 2023.06.06 08:52:05 -03'00'

**GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO**  
 Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO  
 BRITO:05261073324  
 Dados: 2023.06.06 08:52:13 -03'00'

COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.	DATA : 12/06/2023	BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA 01.031/2023-CP/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - UBAJARA - CE.	Composição	PROPRIA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA			



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

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

<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

BDI = 20,00%

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


GABRIEL  
CANDIDO  
HOLANDA  
REIS  
00660905396

Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS 00660905396 Dados: 2023.06.06 08:52:30 -03'00'

GEORGE  
LUCAS CEDRO  
CARVALHO  
BRITO:052610  
73324

Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:05261073324 Dados: 2023.06.06 08:52:37 -03'00'

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	<b>DATA:</b> 12/06/2023	<b>BDI:</b> 20,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA 01.031/2023-CP/2023	<b>FONTE</b>	<b>VERSAO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - UBAJARA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	Composiçõe	PROPRIA	MÊS
			83,85%	47,76%	
			0,00%	0,00%	
				05/2021	

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

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

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

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

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

**A + B + C + D**

**GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS**  
 Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS  
 00660905396  
 Dados: 2023.06.06 08:53:06 -03'00'

**GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:05261073324**  
 Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:05261073324  
 Dados: 2023.06.06 08:53:14 -03'00'