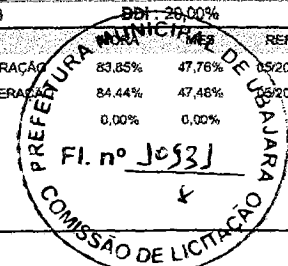




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

DATA:	12/06/2023	BDI: 20,00%
FONTE	VERSÃO	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Composição	PRÓPRIA	0,00%



VALOR:	410,45
VALOR UNITÁRIO:	410,45
VALOR BDI (20,00%):	82,09
VALOR BDI PADRÃO (20,00%):	82,09
VALOR TOTAL:	11.714,24
TOTAL GERAL:	14.057,09

7.2.1. C1362 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE	SEINFRA	UN	1,00000000	28,5000
TOTAL Material:					28,5000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					56,3100

VALOR:	84,81
VALOR UNITÁRIO:	84,81
VALOR BDI (20,00%):	16,96
VALOR BDI PADRÃO (20,00%):	16,96
VALOR TOTAL:	1.696,20
TOTAL GERAL:	2.035,40

7.2.2. C0361 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	62,0200
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	63,2400
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	0,9100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	0,4600
12061	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	0,5600
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	2,6100
TOTAL Material:					52,1258

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,07000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,14200000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					108,6220

VALOR:	160,71
VALOR UNITÁRIO:	160,71
VALOR BDI (20,00%):	32,14

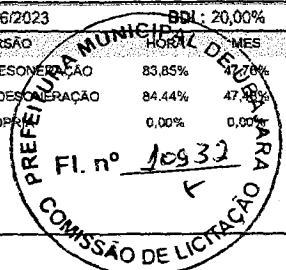
GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF 950.300.773-91
 RG. 200955705-0 SSP-CE
 (EMPRESÁRIO)

Ricardo José Santos Da Si
 CPF N° 027.157.758-00
 CREA/CE N° 6211-D
 RNPAN° 060190137-1
 (Engenheiro Civil)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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



VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	32,15
VALOR TOTAL:	385,80
TOTAL GERAL:	462,96

7.2.3. C3505 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10878 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,20000000	6,5000	1,3000
16233 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	0,40000000	18,4900	7,3960
11952 TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,60000000	8,4000	5,0400
12167 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	M	2,70000000	18,8100	50,7870
TOTAL Material:					64,5230

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					41,5400

VALOR:	106,06
VALOR UNITÁRIO:	106,06
VALOR BDI (20.00%):	21,21
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	21,21
VALOR TOTAL:	17.425,66
TOTAL GERAL:	20.910,46

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					134,8400

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	340,0600	340,0600
TOTAL Serviço:					340,0600

VALOR:	474,90
VALOR UNITÁRIO:	474,90
VALOR BDI (20.00%):	94,98
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	94,98
VALOR TOTAL:	23.474,31
TOTAL GERAL:	28.169,17

8.1.2. C3549 - MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm (M2)

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

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

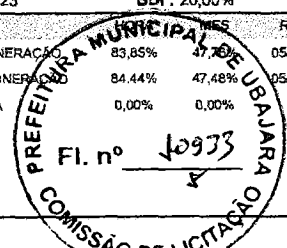
GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 950.300.773-91
RG. 2008555705-0 SSP-CE
(EMPRESARIO)

Ricardo José Santos Da Silveira
CPF N° 991.187.133-00
CREA/CE N° 8217-0
RNP N° 060190137-1
(Engenheiro Civil)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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



I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	58,9366	1,0197
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,4600	2,5208
TOTAL Material:						3,5405

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:						20,7700

VALOR:	24,31
VALOR UNITÁRIO:	24,31
VALOR BDI (20.00%):	4,86
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	4,86
VALOR TOTAL:	532,15
TOTAL GERAL:	638,53

8.1.3. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,0300	0,2060
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,7200	0,5760
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,7820

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4000	8,4000
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	62,0200	1,8606
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	13,4100	2,0115
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,4600	12,2268
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	15,1100	0,4533
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	30,5500	3,0550
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	29,1900	1,4595
I1316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,1500	2,8750
TOTAL Material:						32,3417

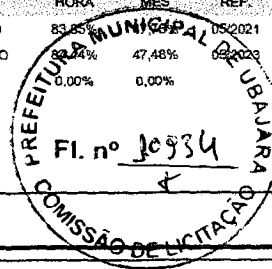
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL Mão de Obra:						74,7390

VALOR:	107,86
VALOR UNITÁRIO:	107,86
VALOR BDI (20.00%):	21,57
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	21,57
VALOR TOTAL:	106.637,95
TOTAL GERAL:	127.963,56



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.	DATA:	12/06/2023	BDI:	20,00%						
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85	MES:	09/2021	REF.:	09/2021
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.	SINAPI:	2023/04	COM DESONERAÇÃO	82,24%	47,48%	0,00%	0,00%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	Composição:		PROPRIA							
Nº DA LICITAÇÃO:	CR 01.031/2023-CP										



8.1.4. C2288 - SOLEIRA PRÉ-MOLDADA DE GRANILITE L= 15cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00350000	56,0300	0,1961
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,9100	0,5187
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,14000000	0,4600	0,5244
11249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,06000000	4,5600	0,2736
11884 SOLEIRA PRE-MOLDADA DE GRANILITE DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	31,1400	31,1400
TOTAL Material:					32,6528

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,44000000	15,5500	6,8420
TOTAL Mão de Obra:					15,1500

VALOR:	47,80
VALOR UNITÁRIO:	47,80
VALOR BDI (20.00%):	9,56
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	9,56
VALOR TOTAL:	8.259,84
TOTAL GERAL:	9.911,81

8.2.1. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	62,0200	71,3230
TOTAL Material:					71,3230

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:					20,2150

VALOR:	91,54
VALOR UNITÁRIO:	91,54
VALOR BDI (20.00%):	18,31
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	18,31
VALOR TOTAL:	642,61
TOTAL GERAL:	771,15

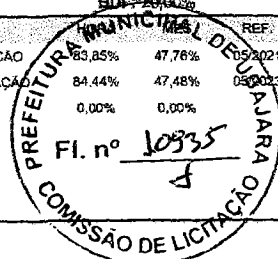
8.2.2. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	25,9800	1,966
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	38,1800	0,156
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,123



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	56,0300	3,1825
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	50,1800	0,3262
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,4600	23,4600
TOTAL Material:					25,9687	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL Mão de Obra:					5,7930	

VALOR:	34,88
VALOR UNITÁRIO:	34,88
VALOR BDI (20.00%):	6,98
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	6,98
VALOR TOTAL:	664,12
TOTAL GERAL:	797,01

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,8600	2,8600
TOTAL Material:					2,8600	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					7,0030	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4400	1,1100
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	300,9500	10,2323
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,5400	0,1310
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:					12,0915	

VALOR:	21,95
VALOR UNITÁRIO:	21,95
VALOR BDI (20.00%):	4,39
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	4,39
VALOR TOTAL:	897,54
TOTAL GERAL:	1.077,04

9.1.1. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

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

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

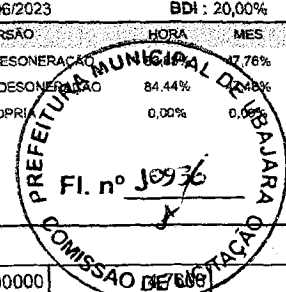
GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 950.300.773-91
RG. 2008555705-0 SSP-CE
(EMPRESARIO)

Ricardo José Santos de Siqueira
CPF N° 027.187.135-00
CRE/CE N° 2277-D
RNP N° 060290137-1
(Engenheiro Civil)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000		16,6600
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	15,0500	20,0165
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	12,9000	1,5480
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,1200	3,9200
TOTAL Material:						42,1445

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
10498	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					37,5400

VALOR:	79,68
VALOR UNITÁRIO:	79,68
VALOR BDI (20.00%):	15,94
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	15,94
VALOR TOTAL:	98.653,43
TOTAL GERAL:	115.988,97

9.1.2. C1336 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11161	SEINFRA	KG	0,18000000	9,0500	1,6290
11495	SEINFRA	M3	0,02500000	2.057,5700	51,4393
11724	SEINFRA	KG	0,12000000	12,9000	1,5480
TOTAL Material:					54,6163

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
10498	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra:					45,0480

VALOR:	99,66
VALOR UNITÁRIO:	99,66
VALOR BDI (20.00%):	19,93
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	19,93
VALOR TOTAL:	6.433,05
TOTAL GERAL:	7.719,53

9.1.3. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12045	SEINFRA	UN	33,00000000	0,5900	19,4700
TOTAL Material:					19,4700

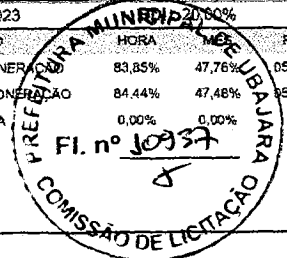
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

DATA : 12/06/2023	
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONER.
SINAPI	2023/04 COM DESONER.
Composição	PRÓPRIA
HORA	83,85%
MESES	47,76%
REF.	05/2021
	84,44%
	47,48%
	0,00%
	0,00%



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:						39,9520
VALOR:						59,42
VALOR UNITÁRIO:						59,42
VALOR BDI (20.00%):						11,88
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):						11,88
VALOR TOTAL:						72.077,65
TOTAL GERAL:						86.488,33

1. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	17,5800	18,1074
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	12,9000	1,1610
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	48,3800	1,9352
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	59,7900	2,3916
TOTAL Material:						23,5952

Mão de Obra						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	20,3200	24,3840
TOTAL Mão de Obra:						44,5080
VALOR:						68,10
VALOR UNITÁRIO:						68,10
VALOR BDI (20.00%):						13,62
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):						13,62
VALOR TOTAL:						19.117,03
TOTAL GERAL:						22.940,44

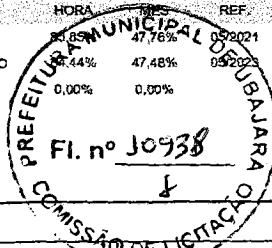
11.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	56,0300	0,3418
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4600	1,1178
TOTAL Material:						1,4596

Mão de Obra						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:						4,4095
VALOR:						5,87
VALOR UNITÁRIO:						5,87
VALOR BDI (20.00%):						1,1



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.	DATA:	12/06/2023	BDI:	20,00%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	FONTE:	VERSÃO	HORA	RPS	REF.
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%	0,92021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	47,48%	0,92021	
Nº DA LICITAÇÃO:	CR 01.031/2023-CP	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR BDI PADRÃO (20.00%)	1,17
VALOR TOTAL:	16.305,28
TOTAL GERAL:	19.555,22

11.1.2. C1212 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	56,0300	1,3615
10442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	2,24000000	0,5700	1,2768
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,4600	1,4904
TOTAL Material:					4,1287

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,86000000	15,5500	13,3730
TOTAL Mão de Obra:					25,8350

VALOR:	29,96
VALOR UNITÁRIO:	29,96
VALOR BDI (20.00%):	5,99
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	5,99
VALOR TOTAL:	38.342,21
TOTAL GERAL:	46.008,09

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	56,0300	0,3418
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	0,9100	1,1102
TOTAL Material:					1,4520

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	15,5500	10,1075
TOTAL Mão de Obra:					20,4925

VALOR:	21,94
VALOR UNITÁRIO:	21,94
VALOR BDI (20.00%):	4,39
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	4,39
VALOR TOTAL:	93.808,42
TOTAL GERAL:	112.578,6

11.2.1. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

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

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

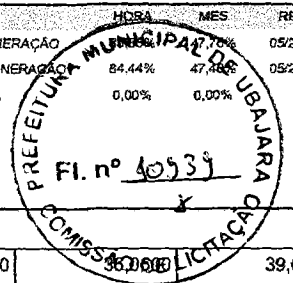
GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 950.300.773-91
RG. 2008855705-0 SSP-CE
(EMPRESARIO)

Ricardo José Santos Da S
CPF Nº 091.187.133-00
CREA-CE Nº 6217-D
Nº 060190137-1
Engenheiro Civil



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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



16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000		39,6660
TOTAL Material:						39,6660

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					50,8480

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	707,0500	14,1410
TOTAL Serviço:					14,1410

VALOR:	104,66
VALOR UNITÁRIO:	104,66
VALOR BDI (20.00%):	20,93
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	20,93
VALOR TOTAL:	126,429,28
TOTAL GERAL:	151.712,72

11.2.2. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	27,6600	30,4260
TOTAL Material:						30,4260

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					50,8480

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	707,0500	14,1410
TOTAL Serviço:					14,1410

VALOR:	95,42
VALOR UNITÁRIO:	95,42
VALOR BDI (20.00%):	19,08
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	19,08
VALOR TOTAL:	6.849,25
TOTAL GERAL:	8.218,81

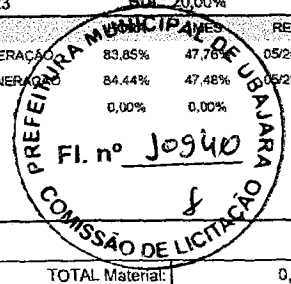
11.2.3. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,9600	0,5031
-------	---	---------	----	------------	--------	--------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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



TOTAL Material:	0,5036
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100

TOTAL Mão de Obra:	7,2640
--------------------	--------

VALOR:	7,77
VALOR UNITÁRIO:	7,77
VALOR BDI (20.00%):	1,55
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	1,55
VALOR TOTAL:	9.943,89
TOTAL GERAL:	11.927,55

11.3.1. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	56,0300	0,4034
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,4600	1,3432

TOTAL Material:	1,7466
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,5500	4,8205

TOTAL Mão de Obra:	10,0130
--------------------	---------

VALOR:	11,76
VALOR UNITÁRIO:	11,76
VALOR BDI (20.00%):	2,35
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	2,35
VALOR TOTAL:	11.626,76
TOTAL GERAL:	13.950,13

11.3.2. C2125 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4.5 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	56,0300	0,3418
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,81000000	0,9100	0,7371

TOTAL Material:	1,0789
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,74000000	15,5500	11,5070

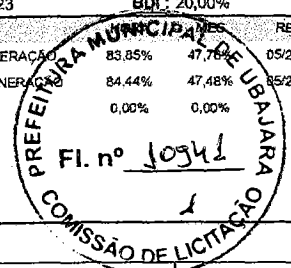
TOTAL Mão de Obra:	23,969
--------------------	--------

VALOR:	25,0
VALOR UNITÁRIO:	25,0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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



VALOR BDI (20,00%):	5,01
VALOR BDI PADRÃO (20,00%):	5,01
VALOR TOTAL:	24.766,18
TOTAL GERAL:	29.719,42

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	14,2700	0,7135
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	9,8900	1,1868
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4600	0,1150
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	20,4100	3,4697
TOTAL Material:					5,4850

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775

VALOR:	19,66
VALOR UNITÁRIO:	19,66
VALOR BDI (20,00%):	3,93
VALOR BDI PADRÃO (20,00%):	3,93
VALOR TOTAL:	8.330,73
TOTAL GERAL:	9.996,03

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,0300	1,2036
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4600	0,1150
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	17,6400	2,9988
TOTAL Material:					4,3174

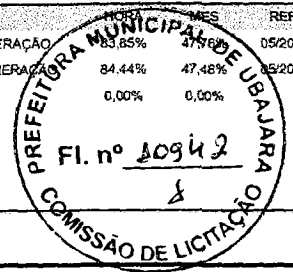
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775

VALOR:	18,49
VALOR UNITÁRIO:	18,49
VALOR BDI (20,00%):	3,70
VALOR BDI PADRÃO (20,00%):	3,70
VALOR TOTAL:	22.392,87
TOTAL GERAL:	26.873,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	5,3300	4,7970
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	88,9300	6,6698
TOTAL Material:					11,4668	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,7700	3,4848
TOTAL Mão de Obra:					3,4848	

VALOR:	14,95
VALOR UNITÁRIO:	14,95
VALOR BDI (20.00%):	2,99
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	2,99
VALOR TOTAL:	14,684,19
TOTAL GERAL:	17,621,03

14.1.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663	

VALOR:	1,17
VALOR UNITÁRIO:	1,17
VALOR BDI (20.00%):	0,23
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	0,23
VALOR TOTAL:	1,494,76
TOTAL GERAL:	1,788,60

15.1. C1660M - LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 360W (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	28,97	28,97
11480	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 360W	SEINFRA	UN	1,00000000	44,41	44,41
11782	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 360W	SEINFRA	UN	1,00000000	128,34	128,34
TOTAL Material:					201,72	

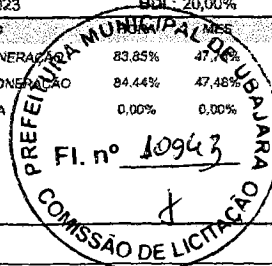
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,11
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,11
TOTAL Mão de Obra:					56,32	

VALOR:	258,04
VALOR UNITÁRIO:	258,04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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



VALOR BDI (20.00%):	51,61
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	51,61
VALOR TOTAL:	145.640,36
TOTAL GERAL:	174.769,56

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					3,8875
VALOR:					3,89
VALOR UNITÁRIO:					3,89
VALOR BDI (20.00%):					0,78
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):					0,78
VALOR TOTAL:					2.850,01
TOTAL GERAL:					3.421,48

15.3. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	15,5500	373,2000
TOTAL Mão de Obra:					373,2000
VALOR:					373,20
VALOR UNITÁRIO:					373,20
VALOR BDI (20.00%):					74,64
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):					74,64
VALOR TOTAL:					5.598,00
TOTAL GERAL:					6.717,60

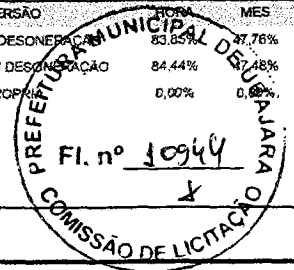
16.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:					45,5615
VALOR:					45,56
VALOR UNITÁRIO:					45,56
VALOR BDI (20.00%):					9,11
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):					9,11
VALOR TOTAL:					7.978,47
TOTAL GERAL:					9.573,81



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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



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

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

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

VALOR:	82,02
VALOR UNITÁRIO:	82,02
VALOR BDI (20.00%):	16,40
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	16,40
VALOR TOTAL:	46.292,91
TOTAL GERAL:	55.549,23

17.1. 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	6,1000	2,4400
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,4500	1,7175
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	3,9300	1,9650
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	8,3100	8,3100
TOTAL Material:					14,4325	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL Mão de Obra:					48,8020	

VALOR:	63,23
VALOR UNITÁRIO:	63,23
VALOR BDI (20.00%):	12,65
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	12,65
VALOR TOTAL:	4.670,80
TOTAL GERAL:	5.605,26

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

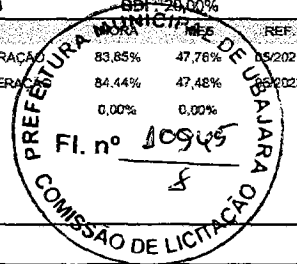
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	7,8900	9,0735
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,3400	0,1668
TOTAL Material:					9,2403	

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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



10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616

TOTAL Mão de Obra: 3,0032

VALOR:	12,24
VALOR UNITÁRIO:	12,24
VALOR BDI (20.00%):	2,45
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	2,45
VALOR TOTAL:	28.164,24
TOTAL GERAL:	33.801,69

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

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	56,0300	48,5724
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	63,2400	39,6515
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,4600	160,5400
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	61,3400	12,8201
TOTAL Material:						261,5840

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						93,3000

VALOR:	370,38
VALOR UNITÁRIO:	370,38
VALOR BDI (20.00%):	74,08
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	74,08
VALOR TOTAL:	10.652,13
TOTAL GERAL:	12.782,67

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	54,8300	63,0545
TOTAL Material:						63,0545

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,5500	108,8500
TOTAL Mão de Obra:						212,7000

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

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

GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF 959.300.773-91
 RG. 200855705-0 SSP-CE
 (EMPRESARIO)

Ricardo José Santos Da Silva
 CPF Nº 051.157.143-00
 CREA/CE Nº 6247-D
 RNP Nº 060190137-1
 (Engenheiro Civil)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.	DATA: 12/06/2023	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 80,85% SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% Composição PRÓPRIA 0,00%	MES: 05/2021 05/2023
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA Fl. nº 10946 COMISSÃO DE LICITAÇÃO 447.1900	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA		
Nº DA LICITAÇÃO:	CR 01.031/2023-CP		

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	447,1900	134,1570
TOTAL Serviço:						134,1570
VALOR:						409,91
VALOR UNITÁRIO:						409,91
VALOR BDI (20.00%):						81,98
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):						81,98
VALOR TOTAL:						37.695,32
TOTAL GERAL:						45.234,20

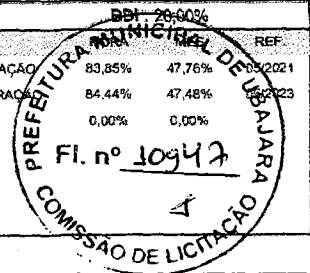
17. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	56,0300	2,3140
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,9100	5,6329
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,4600	2,8474
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,5600	26,3200
TOTAL Material:						37,1143
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,5500	28,6120
TOTAL Mão de Obra:						59,7670
VALOR:						96,88
VALOR UNITÁRIO:						96,88
VALOR BDI (20.00%):						19,38
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):						19,38
VALOR TOTAL:						10.282,84
TOTAL GERAL:						12.339,84

18.1. C1326 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	11,10000000	6,1300	68,0430
TOTAL Material:						68,0430
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,56000000	16,7700	26,1612
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,80000000	20,7700	37,3860
TOTAL Mão de Obra:						63,5472
VALOR:						131,59
VALOR UNITÁRIO:						131,59
VALOR BDI (20.00%):						26,32
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):						26,32



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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



VALOR TOTAL:	74.270,71
TOTAL GERAL:	89.125,98

18.2. 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	1,5100	4,5300
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2200	0,6600
I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM. E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	32,8700	36,1570
TOTAL Material:					41,3470	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620	

VALOR:	52,61
VALOR UNITARIO:	52,61
VALOR BDI (20.00%):	10,52
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	10,52
VALOR TOTAL:	30.584,30
TOTAL GERAL:	36.699,99

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2066	TELHA ZINCADA PRÉ-PINTADA C/ MONTAGEM MK-90	SEINFRA	M2	1,00000000	87,0800	87,0800
TOTAL Material:					87,0800	

VALOR:	87,08
VALOR UNITARIO:	87,08
VALOR BDI (20.00%):	17,42
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	17,42
VALOR TOTAL:	26.869,73
TOTAL GERAL:	31.044,86

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	17,5800	18,1074
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	12,9000	1,1610
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	48,3800	1,9352
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	59,7900	2,3916
TOTAL Material:					23,5952	

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

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

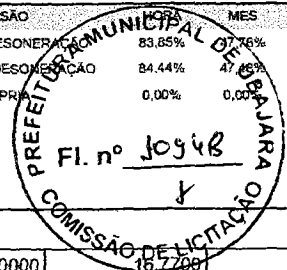
GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 959.390.773-91
RG. 2008655705-0 SSP-CE
(EMPRESARIO)

Ricardo José Santos Da Si
CPF Nº 694.867.333-00
CREA-CE Nº 21740
RNP Nº 060140137-1
(Engenheiro Civil)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	18,7700	20,1240
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	20,3200	24,3840

TOTAL Mão de Obra:		44,5080
VALOR:		68,10
VALOR UNITÁRIO:		68,10
VALOR BDI (20.00%):		13,62
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):		13,62
VALOR TOTAL:		5.307,03
TOTAL GERAL:		6.368,44

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5686)	SEINFRA	M	1,01000000	23,2502
TOTAL Material:					23,2502

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	10,0620
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	12,1920
TOTAL Mão de Obra:					22,2540

VALOR:		45,50
VALOR UNITÁRIO:		45,50
VALOR BDI (20.00%):		9,10
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):		9,10
VALOR TOTAL:		3.007,55
TOTAL GERAL:		3.609,06

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10079	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 150MM	SEINFRA	UN	2,00000000	18,2800
11305	JOELHO PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6")	SEINFRA	UN	1,00000000	55,6300
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06600000	2,2638
TOTAL Material:					76,1738

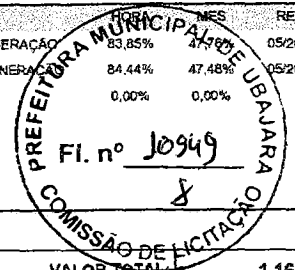
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56000000	9,3912
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56000000	11,3792
TOTAL Mão de Obra:					20,7704

VALOR:		96,94
VALOR UNITÁRIO:		96,94
VALOR BDI (20.00%):		19,39
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):		19,39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.	DATA : 12/06/2023	BDI : 20,00%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	FONTES	VERSÃO	REF.
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	CR 01.031/2023-CP	Composição	PROPRIA	
			83,85%	11,90%
			84,44%	47,48%
			0,00%	0,00%



VALOR TOTAL:	1.163,28
TOTAL GERAL:	1.395,96

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

Material	UNID	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	1	UN	1,00000000	26,8800	26,8800
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	1	UN	1,00000000	26,4400	26,4400
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	1	UN	1,00000000	21,8600	21,8600
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	1	UN	1,00000000	30,6000	30,6000
TOTAL Material:						105,7800

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	1	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12312	ELETRICISTA	1	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra:						45,0480

VALOR:	150,83
VALOR UNITÁRIO:	150,83
VALOR BDI (20,00%):	30,17
VALOR BDI PADRÃO (20,00%):	30,17
VALOR TOTAL:	150,83
TOTAL GERAL:	181,00

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

Material	UNID	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250W/220V	1	UN	1,00000000	27,1000	27,1000
11738	PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	1	UN	1,00000000	61,5400	61,5400
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	1	UN	1,00000000	70,1400	70,1400
TOTAL Material:						158,7800

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	1	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12312	ELETRICISTA	1	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:						75,0800

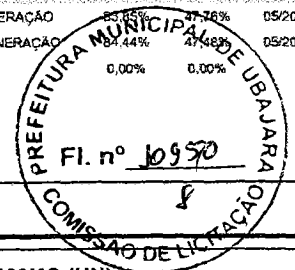
VALOR:	233,86
VALOR UNITÁRIO:	233,86
VALOR BDI (20,00%):	46,77
VALOR BDI PADRÃO (20,00%):	46,77
VALOR TOTAL:	3.975,62
TOTAL GERAL:	4.770,71

GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 950.800.773-91
RG. 2008555705-0 SSP-CE
(EMPRESARIO)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.	DATA:	12/06/2023	BDI:	20,00%						
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF:	05/2021
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.	SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	Composição:	PROPRIA	87,44%	47,48%	0,00%	0,00%	05/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA										
Nº DA LICITAÇÃO:	CR 01.031/2023-CP										



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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,12500000	108,6400	122,2200
TOTAL Equipamento Custo Horário:						122,2200

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19464	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,00000000	331,5900	331,5900
TOTAL Material:					331,5900	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
7543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	15,5500	34,9875
TOTAL Mão de Obra:					34,9875	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,27000000	361,3700	97,5699
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,33000000	41,2100	13,5993
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,27000000	134,8400	36,4068
TOTAL Serviço:					147,5760	

VALOR:	636,37
VALOR UNITÁRIO:	636,37
VALOR BDI (20.00%):	127,27
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	127,27
VALOR TOTAL:	636,37
TOTAL GERAL:	763,64

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2200	13,2200
TOTAL Material:					13,2200	

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

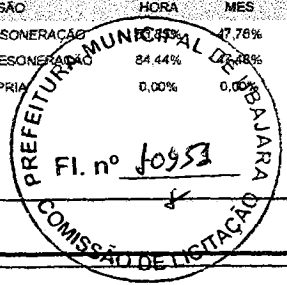
VALOR:	24,48
VALOR UNITÁRIO:	24,48
VALOR BDI (20.00%):	4,90
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	4,90
VALOR TOTAL:	97,92
TOTAL GERAL:	117,52

GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 950.800.773-91
RG. 200835705-0 SSP-CE
(EMPRESARIO)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013 DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	42,7500	42,7500
TOTAL Material:					42,7500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL Mão de Obra:					33,7860

VALOR:	76,54
VALOR UNITÁRIO:	76,54
VALOR BDI (20.00%):	15,31
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	15,31
VALOR TOTAL:	76,54
TOTAL GERAL:	91,85

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11173 FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,9300	1,9686
TOTAL Material:					1,9686

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL Mão de Obra:					4,5048

VALOR:	6,47
VALOR UNITÁRIO:	6,47
VALOR BDI (20.00%):	1,29
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	1,29
VALOR TOTAL:	5,046,60
TOTAL GERAL:	6,052,80

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

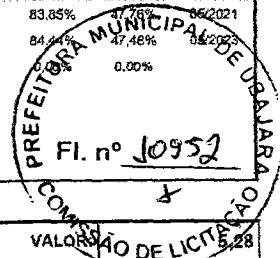
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172 FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,1300	1,1526
TOTAL Material:					1,1526

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,844
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,284
TOTAL Mão de Obra:					4,128



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.	DATA:	12/06/2023	BDI:	20,00%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,75%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%	06/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	CR 01.031/2023-CP	Composição	PRÓPRIA		0,00%	



VALOR	5,28
VALOR UNITÁRIO:	5,28
VALOR BDI (20.00%):	1,06
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	1,06
VALOR TOTAL:	1.874,40
TOTAL GERAL:	2.250,70

20.8. 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	6,6400	6,6400
TOTAL Material:					6,6400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL Mão de Obra:					13,8898

VALOR:	20,53
VALOR UNITÁRIO:	20,53
VALOR BDI (20.00%):	4,11
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	4,11
VALOR TOTAL:	882,79
TOTAL GERAL:	1.059,52

20.9. 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	4,5300	4,5300
TOTAL Material:					4,5300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:					7,5080

VALOR:	12,04
VALOR UNITÁRIO:	12,04
VALOR BDI (20.00%):	2,41
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	2,41
VALOR TOTAL:	264,88
TOTAL GERAL:	317,90

GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 950.900.773-91
RG. 2008555705-0 SSP-CE
(EMPRESARIO)

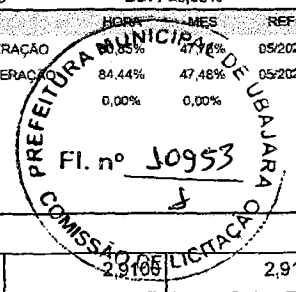
20.10. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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



11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	2,9100	2,9100
TOTAL Material:						2,9100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,7700	2,8509
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700	3,5309
TOTAL Mão de Obra:						6,3818

VALOR:	9,29
VALOR UNITÁRIO:	9,29
VALOR BDI (20.00%):	1,86
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	1,86
VALOR TOTAL:	1.579,30
TOTAL GERAL:	1.895,50

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	2,6600	2,7132
TOTAL Material:						2,7132

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL Mão de Obra:						4,8802

VALOR:	7,59
VALOR UNITÁRIO:	7,59
VALOR BDI (20.00%):	1,52
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	1,52
VALOR TOTAL:	598,89
TOTAL GERAL:	646,81

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						134,8400

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO PVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	340,0600	340,0600
TOTAL Serviço:						340,0600

VALOR:	474,90
VALOR UNITÁRIO:	474,90
VALOR BDI (20.00%):	94,9

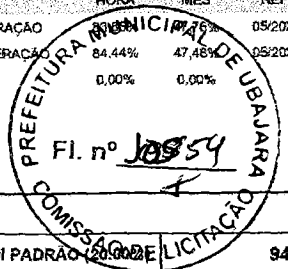
GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 950.300.773-91
RG. 2008555705-0 SSP-CE
(EMPRESARIO)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

DATA : 12/06/2023		BDI : 20,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
Composição		PRÓPRIA	
		REF: 05/2021	
		05/2023	



VALOR BDI PADRÃO (20,00%)	94,98
VALOR TOTAL:	18.502,10
TOTAL GERAL:	22.202,52

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	56,0300	2,0451
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,4600	6,7068
TOTAL Material:					8,7519

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:					13,7450

VALOR:	22,50
VALOR UNITÁRIO:	22,50
VALOR BDI (20,00%):	4,50
VALOR BDI PADRÃO (20,00%):	4,50
VALOR TOTAL:	10.958,63
TOTAL GERAL:	13.150,35

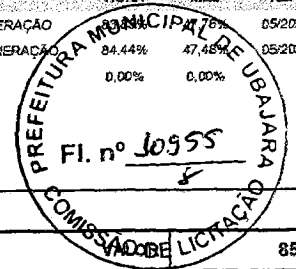
21.3. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,7200	0,5760
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,5760

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4000	8,4000
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	62,0200	1,8606
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	13,4100	1,3410
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,4600	12,2268
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	30,5500	3,0550
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	29,1900	1,4595
11316 JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,1500	2,8750
TOTAL Material:					31,2179

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL Mão de Obra:					53,9690

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



VALOR UNITÁRIO:	85,76
VALOR BDI (20.00%):	17,15
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	17,15
VALOR TOTAL:	41.769,41
TOTAL GERAL:	50.122,32

21.4. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	62,0200	71,3230
TOTAL Material:						71,3230

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:						20,2150

VALOR:	91,54
VALOR UNITÁRIO:	91,54
VALOR BDI (20.00%):	18,31
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	18,31
VALOR TOTAL:	1.907,69
TOTAL GERAL:	2.289,27

21.5. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	25,9800	1,9667
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	38,1800	0,1565
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,1232

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	56,0300	3,1825
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	50,1800	0,3262
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,4600	23,4600
TOTAL Material:						26,9687

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL Mão de Obra:						5,7930

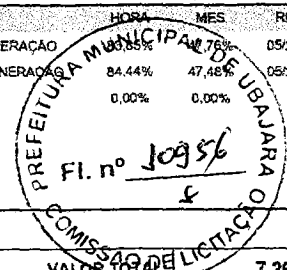
GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF 950.800.773-91
 RG. 2008555705-0 SSP-CE
 (EMPRESARIO)

VALOR:	34,88
VALOR UNITÁRIO:	34,88
VALOR BDI (20.00%):	6,98
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	6,98



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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



VALOR TOTAL:	7.268,29
TOTAL GERAL:	8.722,79

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,8600	2,8600
TOTAL Material:					2,8600	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					7,0030	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4400	1,1100
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	300,9500	10,2323
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,5400	0,1310
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:					12,0915	

VALOR:	21,95
VALOR UNITÁRIO:	21,95
VALOR BDI (20.00%):	4,39
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	4,39
VALOR TOTAL:	2.286,97
TOTAL GERAL:	2.744,36

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	765,7200	137,8296
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	30,7000	15,9640
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	41,2100	4,9452
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	486,1700	34,0319
C2698	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,6100	4,9972
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	42,1900	42,1900
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	26,4300	3,1716
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	21,9300	11,4036
TOTAL Serviço:					254,533	

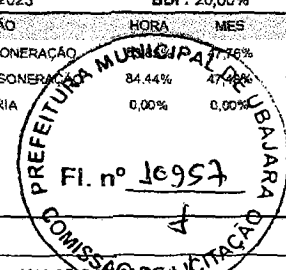
GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 950.300.773-91
RG. 200855705-0 SSP-CE
(EMPRESARIO)

VALOR:	254,5
VALOR UNITÁRIO:	254,5



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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



VALOR BDI (20.00%):	50,91
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	50,91
VALOR TOTAL:	10.392,46
TOTAL GERAL:	12.471,12

22.1. 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
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	56,0300	2,3140
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,9100	5,6329
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,4600	2,8474
2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,5600	26,3200
TOTAL Material:					37,1143

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,5500	28,6120
TOTAL Mão de Obra:					59,7670

VALOR:	96,88
VALOR UNITÁRIO:	96,88
VALOR BDI (20.00%):	19,38
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	19,38
VALOR TOTAL:	4.588,24
TOTAL GERAL:	5.506,07

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	56,0300	0,3418
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4600	1,1178
TOTAL Material:					1,4596

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					4,4095

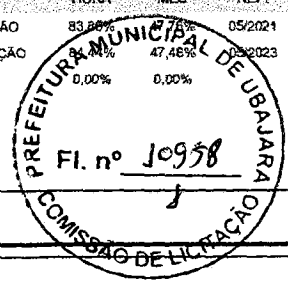
VALOR:	5,87
VALOR UNITÁRIO:	5,87
VALOR BDI (20.00%):	1,17
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	1,17
VALOR TOTAL:	278,00
TOTAL GERAL:	333,41

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.	DATA:	12/06/2023	BDI:	20,00%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	05/2021	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,48%	05/2023	05/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	CR 01.031/2023-CP	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	447,1900	11,1798
TOTAL Serviço:					11,1798

VALOR:	32,97
VALOR UNITÁRIO:	32,97
VALOR BDI (20.00%):	6,59
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	6,59
VALOR TOTAL:	1.561,46
TOTAL GERAL:	1.873,56

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	6,8700	5,0838
18275 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	29,9000	29,9000
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	10,4700	10,4700
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	11,4500	0,3435
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	3,9300	3,8121
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	8,3100	4,5705
TOTAL Material:					54,1799

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:					12,7120

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	345,0200	10,3506
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,2500	6,8475
TOTAL Serviço:					17,1981

VALOR:	84,0
VALOR UNITÁRIO:	84,0
VALOR BDI (20.00%):	16,8
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	16,8
VALOR TOTAL:	3.252,6
TOTAL GERAL:	3.903,2

GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 950.300.773-91
RG. 200855705-0 SSP-CE
(EMPRESARIO)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

DATA:	12/06/2023			
FONTE	VERSÃO	HORA	MESES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Stamp: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA, COMISSÃO DE LICITAÇÃO, Fl. nº 10959

22.5. C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	SEINFRA	L	0,12000000	10,0300	1,2036
11347	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4600	0,1150
12096	SEINFRA	L	0,24000000	17,6400	4,2336
TOTAL Material:					5,5522

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12395	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					17,0930

VALOR:	22,65
VALOR UNITÁRIO:	22,65
VALOR BDI (20,00%):	4,53
VALOR BDI PADRÃO (20,00%):	4,53
VALOR TOTAL:	1.948,81
TOTAL GERAL:	2.338,57

23.1. 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
10109	SEINFRA	M3	0,00610000	56,0300	0,3419
10805	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4600	1,1178
TOTAL Material:					1,4596

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					4,4095

VALOR:	5,87
VALOR UNITÁRIO:	5,87
VALOR BDI (20,00%):	1,17
VALOR BDI PADRÃO (20,00%):	1,17
VALOR TOTAL:	1.702,77
TOTAL GERAL:	2.042,16

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,462
12543	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,330
TOTAL Mão de Obra:					21,792

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



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	447,1900	11,1798
TOTAL Serviço:					11,1798
VALOR:					32,97
VALOR UNITÁRIO:					32,97
VALOR BDI (20.00%):					6,59
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):					6,59
VALOR TOTAL:					9,563,94
TOTAL GERAL:					11,475,56

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,25000000	9,8900	2,4725
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	1,4000	2,1000
11511 MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	3,9700	3,1760
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	11,0600	3,3180
11890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	33,1300	2,6504
12093 TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	41,3300	14,4655
TOTAL Material:					28,1824

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	16,7700	35,2170
12395 PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	20,7700	43,6170
TOTAL Mão de Obra:					78,8340
VALOR:					107,02
VALOR UNITÁRIO:					107,02
VALOR BDI (20.00%):					21,40
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):					21,40
VALOR TOTAL:					41,966,82
TOTAL GERAL:					50,358,62

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

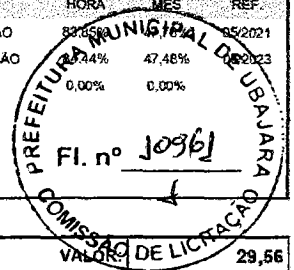
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	13,6100	0,4083
TOTAL Material:					0,4083

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12395 PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					29,1550



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.	DATA:	12/06/2023	BDI:	20,00%						
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	82,15%	MES:	05/2021	REF:	05/2021
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.	SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	Composição:	PROPRIA	0,00%	47,48%	0,00%	0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA										
Nº DA LICITAÇÃO:	CR 01.031/2023-CP										



VALOR DE LICITAÇÃO	29,56
VALOR UNITÁRIO:	29,56
VALOR BDI (20.00%):	5,91
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	5,91
VALOR TOTAL:	6.444,67
TOTAL GERAL:	7.733,17

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	14,2700	0,7135
1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	9,8900	1,1868
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4600	0,1150
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	20,4100	3,4697
TOTAL Material:					5,4850

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775

VALOR:	19,66
VALOR UNITÁRIO:	19,66
VALOR BDI (20.00%):	3,93
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	3,93
VALOR TOTAL:	5.702,97
TOTAL GERAL:	6.842,99

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	14,2700	0,4281
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,7400	3,3184
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,4000	0,4200
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	18,7400	2,2488
TOTAL Material:					6,4153

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:					30,0320

VALOR:	36,45
VALOR UNITÁRIO:	36,45
VALOR BDI (20.00%):	7,29

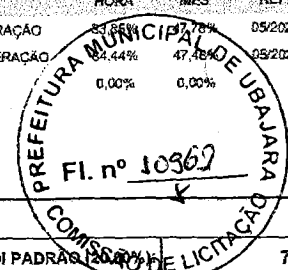
GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 950.800.773-91
RG. 200855705-0 SSP-CE
(EMPRESARIO)

Ricardo José Santos Da Silva
CPF N° 891.197.131-00
CRE N° 9217-B
RNP N° 000190157-1
(Engenheiro Civil)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.	DATA:	12/06/2023	BDI:	20,00%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	17,35%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	24,44%	47,89%	09/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	CR 01.031/2023-CP	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR BDI PADRÃO (20,00%)	7,29
VALOR TOTAL:	364,50
TOTAL GERAL:	437,40

24.1. 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	410,4500	410,4500
TOTAL Material:					410,4500

VALOR:	410,45
VALOR UNITÁRIO:	410,45
VALOR BDI (20,00%):	82,09
VALOR BDI PADRÃO (20,00%):	82,09
VALOR TOTAL:	2.052,25
TOTAL GERAL:	2.462,70

24.2. 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 INSTALA O (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,80000000	4,5700	12,7960
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	524,3400	209,7360
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	100,6600	40,2640
19049 SERVIÇO - COLOCA�O E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,43000000	13,7300	33,3639
TOTAL Material:					296,1599

VALOR:	296,16
VALOR UNITÁRIO:	296,16
VALOR BDI (20,00%):	59,23
VALOR BDI PADRÃO (20,00%):	59,23
VALOR TOTAL:	20.929,63
TOTAL GERAL:	25.115,41

25.1. C1347 - CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINT TICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)

Material	FONTE	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 SINT�TICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.569,9900	1.569,9900

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME

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

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

Inscri o Municipal: 42433368

E-Mail: feedempreeendimentos@Outlook.com

GILVAN DA COSTA FERREIRA

CPF 957.800.773-91

RG. 2008555705-0 SSP-CE

(EMPRESARIO)

Ricardo José Santos Da Si

CPF N  921.187.733-00

CREA-CE N  9217-D

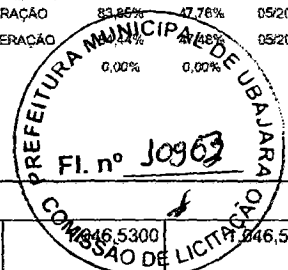
RNP N  060190137-1

(Engenheiro Civil)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.	DATA: 12/06/2023	BDI: 20,00%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	14,14%	4,48%	05/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	CR 01.031/2023-CP	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	246,5300	246,5300
TOTAL Material:						2.616,5200

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	300,9500	26,0322
TOTAL Serviço:						26,0322

VALOR:	2.642,55
VALOR UNITÁRIO:	2.642,55
VALOR BDI (20.00%):	528,51
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	528,51
VALOR TOTAL:	2.642,55
TOTAL GERAL:	3.171,06

25.2. C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO 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	2.910,3600	2.910,3600
TOTAL Material:						2.910,3600

VALOR:	2.910,36
VALOR UNITÁRIO:	2.910,36
VALOR BDI (20.00%):	582,07
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	582,07
VALOR TOTAL:	2.910,36
TOTAL GERAL:	3.492,43

25.3. C1351 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.766,8500	1.766,8500
TOTAL Material:						1.766,8500

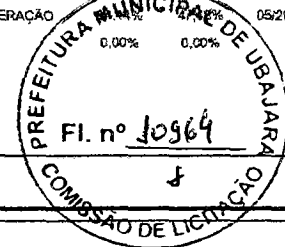
VALOR:	1.766,85
VALOR UNITÁRIO:	1.766,85
VALOR BDI (20.00%):	353,37
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	353,37
VALOR TOTAL:	0,00
TOTAL GERAL:	0,00

GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 950.800.773-91
RG. 200855705-0 SSP-CE
(EMPRESARIO)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.	DATA:	12/06/2023	BDI:	20,00%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	1,12%	0,00%	05/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	CR 01.031/2023-CP	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



25.4. 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	7,5500	1,1325
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	8,7400	0,6118
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	20,7400	2,4888
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	68,6700	10,3005
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	14,6100	15,3405
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,73000000	58,9500	160,9335
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	18,7400	1,8740
TOTAL Material:					192,6816	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:					54,6330	

VALOR:	247,31
VALOR UNITÁRIO:	247,31
VALOR BDI (20.00%):	49,46
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	49,46
VALOR TOTAL:	31.650,73
TOTAL GERAL:	37.980,62

25.5. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:					10,8850	

VALOR:	10,88
VALOR UNITÁRIO:	10,88
VALOR BDI (20.00%):	2,18
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	2,18
VALOR TOTAL:	6.140,78
TOTAL GERAL:	7.371,19

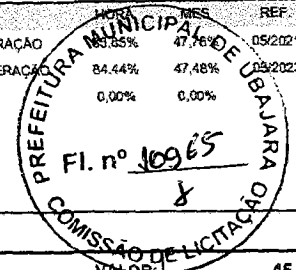
26.1.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:					45,5615	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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



VALOR:	45,56
VALOR UNITÁRIO:	45,56
VALOR BDI (20.00%):	9,11
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	9,11
VALOR TOTAL:	868,83
TOTAL GERAL:	1.042,56

26.1.2. 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
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:					26,4350

VALOR:	26,43
VALOR UNITÁRIO:	26,43
VALOR BDI (20.00%):	5,29
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	5,29
VALOR TOTAL:	840,21
TOTAL GERAL:	1.008,38

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	56,0300	20,4397
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,4600	50,3700
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	54,8300	60,3130
TOTAL Material:					131,1227

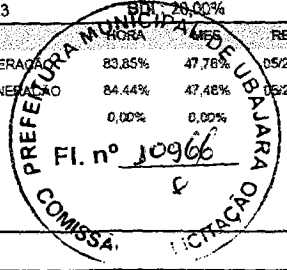
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL Mão de Obra:					264,5700

VALOR:	395,69
VALOR UNITÁRIO:	395,69
VALOR BDI (20.00%):	79,14
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	79,14
VALOR TOTAL:	2.829,18
TOTAL GERAL:	3.395,03

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	62,0200	13,0242
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,9100	28,164

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



Material	Quantidade	Valor	Valor Unitário	Total
I0805	CIMENTO PORTLAND	30,95000000	0,4600	14,2370
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	235,00000000	0,5600	131,6000
TOTAL Material:				187,0257

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	H	8,50000000	20,7700	176,5450
I2543	SERVENTE	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL Mão de Obra:					319,6050

VALOR:	506,63
VALOR UNITÁRIO:	506,63
VALOR BDI (20,00%):	101,33
VALOR BDI PADRÃO (20,00%):	101,33
VALOR TOTAL:	1.611,08
TOTAL GERAL:	1.933,31

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0163	AÇO CA-50	KG	18,00000000	7,8900	142,0200
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,61830000	62,0200	38,3470
I0280	BRITA	M3	0,61500000	63,2400	38,8926
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,50000000	0,4600	169,5100
I1605	PEDRISCO	M3	0,26300000	61,3400	16,1324
TOTAL Material:					404,9020

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					217,8100

VALOR:	622,71
VALOR UNITÁRIO:	622,71
VALOR BDI (20,00%):	124,54
VALOR BDI PADRÃO (20,00%):	124,54
VALOR TOTAL:	990,11
TOTAL GERAL:	1.188,13

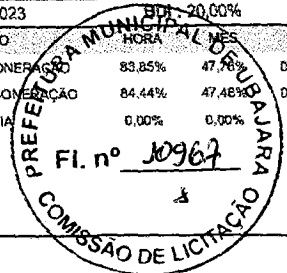
28.1.1. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,21000000	62,0200	13,0242
I0441	CAL HIDRATADA	KG	30,95000000	0,9100	28,1645
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,95000000	0,4600	14,2371
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,00000000	0,5600	131,6000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.	DATA:	12/06/2023
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	COMPOSIÇÃO	PROPRIA
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.	VERSÃO	027.1 COM DESONERAC
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAC
Nº DA LICITAÇÃO:	CR 01.031/2023-CP	REF.	D5/2021
		REF.	D5/2023



TOTAL Material:	187,0257
-----------------	----------

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

TOTAL Mão de Obra:	319,6050
--------------------	----------

VALOR:	506,63
VALOR UNITÁRIO:	506,63
VALOR BDI (20.00%):	101,33
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	101,33
VALOR TOTAL:	4.833,25
TOTAL GERAL:	5.799,94

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

Equipamento	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	SEINFRA	0,02000000	21,7000	0,4340

TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,4340
----------------------------------	--------

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	KG	SEINFRA	1,35000000	7,8900	10,6515
10103 ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	KG	SEINFRA	0,02000000	8,3400	0,1668
10108 AREIA GROSSA	M3	SEINFRA	0,04000000	62,0200	2,4808
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	SEINFRA	1,00000000	19,7600	19,7600
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	SEINFRA	17,36000000	0,4600	7,9856
11605 PEDRISCO	M3	SEINFRA	0,09000000	61,3400	5,5206
11724 PREGO	KG	SEINFRA	0,02000000	12,9000	0,2580

TOTAL Material:	46,8233
-----------------	---------


Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	SEINFRA	0,80000000	20,7700	16,6160
10498 CARPINTEIRO	H	SEINFRA	0,70000000	20,7700	14,5390
12391 PEDREIRO	H	SEINFRA	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	1,10000000	15,5500	17,1050

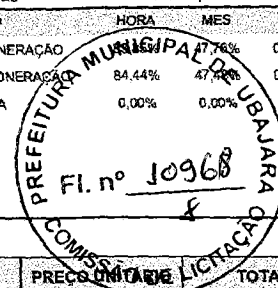
TOTAL Mão de Obra:	54,4910
--------------------	---------

VALOR:	101,75
VALOR UNITÁRIO:	101,75
VALOR BDI (20.00%):	20,35
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	20,35
VALOR TOTAL:	2.021,77
TOTAL GERAL:	2.426,13

GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 930.300.773-91
RG. 200858705-0 SSP-CE
(EMPRESARIO)

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

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



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	56,0300	0,3418
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4600	1,1178
TOTAL Material:					1,4596	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					4,4095	

VALOR:	5,87
VALOR UNITÁRIO:	5,87
VALOR BDI (20.00%):	1,17
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	1,17
VALOR TOTAL:	559,70
TOTAL GERAL:	671,26

29.1.2. 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	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	56,0300	0,3418
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	0,9100	1,1102
TOTAL Material:					1,4520	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	15,5500	10,1075
TOTAL Mão de Obra:					20,4925	

VALOR:	21,94
VALOR UNITÁRIO:	21,94
VALOR BDI (20.00%):	4,39
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	4,39
VALOR TOTAL:	2.092,20
TOTAL GERAL:	2.510,83

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

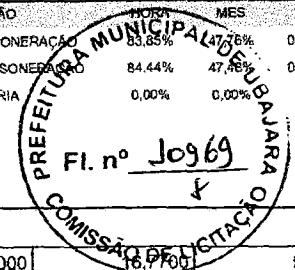
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	14,2700	0,7135
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	9,8900	1,1860
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4600	0,115
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	20,4100	3,469
TOTAL Material:					5,487	

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.	DATA: 12/06/2023	BDI: 20,00%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	FDNTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 05/2024	REF: 05/2024	
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.	SINAPI: 2023/04 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA: 0,00%	84,44%	47,76%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	COMPOSIÇÃO: PROPRIA 0,00% 0,00%				
Nº DA LICITAÇÃO:	CR 01.031/2023-CP					



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000		5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1775
VALOR:						19,66
VALOR UNITÁRIO:						19,66
VALOR BDI (20.00%):						3,93
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):						3,93
VALOR TOTAL:						1.874,78
TOTAL GERAL:						2.249,54

31.1.1. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	62,0200	71,3230
TOTAL Material:					71,3230

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:					20,2150


VALOR:	91,54
VALOR UNITÁRIO:	91,54
VALOR BDI (20.00%):	18,31
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	18,31
VALOR TOTAL:	2.158,51
TOTAL GERAL:	2.590,26

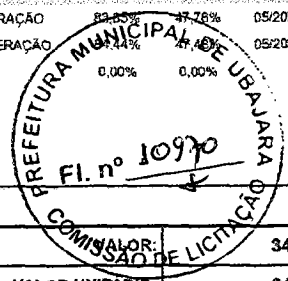
31.1.2. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	25,9800	1,9667
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	38,1800	0,1565
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,1232

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	56,0300	3,1825
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	50,1800	0,3262
19513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,4600	23,4600
TOTAL Material:					26,9687

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL Mão de Obra:					5,7930

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.	DATA:	12/06/2023	BDI: 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.	SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	HORA:	89,83%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	Composição:	PROPRIA	MES:	47,78%
Nº DA LICITAÇÃO:	CR 01.031/2023-CP			REF:	05/2021
					05/2023



COMISSÃO DE LICITAÇÃO:	34,88
VALOR UNITÁRIO:	34,88
VALOR BDI (20.00%):	6,98
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	6,98
VALOR TOTAL:	16.450,11
TOTAL GERAL:	19.742,01

32.1.1. 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	768,6600	768,6600
TOTAL Material:					768,6600

VALOR:	768,66
VALOR UNITÁRIO:	768,66
VALOR BDI (20.00%):	153,73
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	153,73
VALOR TOTAL:	4.611,96
TOTAL GERAL:	5.534,34

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-27016762 ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO	Composições	UN	1,00000000	3.043,65	3.043,65
TOTAL Material:					3.043,65

VALOR:	3.043,65
VALOR UNITÁRIO:	3.043,65
VALOR BDI (20.00%):	608,73
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	608,73
VALOR TOTAL:	6.087,30
TOTAL GERAL:	7.304,76

32.1.3. COMP.03.UB - GANCORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-28725080 GANCORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO	Composições	UN	1,00000000	1.948,28	1.948,28
TOTAL Material:					1.948,28

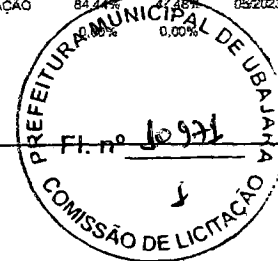
VALOR:	1.948,28
VALOR UNITÁRIO:	1.948,28
VALOR BDI (20.00%):	389,66
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	389,66
VALOR TOTAL:	3.896,66
TOTAL GERAL:	4.675,88

GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF 950.300.773-91
 RG. 2008565705-0 SSP-CE
 (EMPRESARIO)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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



32.1.4. COMP.04.UB - PLAY GROUND RÚSTICO DUPLO -BRINQUEDO EM MADEIRA DE EUCALIPTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-58069205	PLAY GROUND RÚSTICO DUPLO -BRINQUEDO EM MADEIRA	Composições	UN	1,00000000	15.366,06	15.366,06
TOTAL Material:					15.366,06	
VALOR:					15.366,06	
VALOR UNITÁRIO:					15.366,06	
VALOR BDI (20.00%):					3.073,21	
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):					3.073,21	
VALOR TOTAL:					30.732,12	
TOTAL GERAL:					36.878,54	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					3,8875	
VALOR:					3,89	
VALOR UNITÁRIO:					3,89	
VALOR BDI (20.00%):					0,78	
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):					0,78	
VALOR TOTAL:					3.428,42	
TOTAL GERAL:					4.117,07	

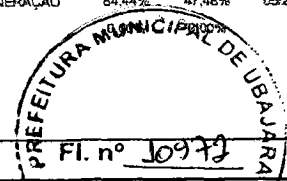
34.1. C2032 - REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02560000	111,4400	2,8529
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	115,7400	0,2315
10706	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00900000	143,3300	1,2900
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00300000	142,3600	0,4271
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	146,1300	0,2923
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	185,8000	1,4864
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	202,8100	1,6225
TOTAL Equipamento Custo Horário:					8,2027	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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



VALOR:	8,20
VALOR UNITÁRIO DE LICITAÇÃO:	8,20
VALOR BDI (20.00%):	1,64
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	1,64
VALOR TOTAL:	5.596,91
TOTAL GERAL:	6.716,29

34.2. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	62,0200	71,3230
TOTAL Material:					71,3230

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:					20,2150

VALOR:	91,54
VALOR UNITÁRIO:	91,54
VALOR BDI (20.00%):	18,31
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	18,31
VALOR TOTAL:	4.035,08
TOTAL GERAL:	4.842,19

34.3. C3782 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 18 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	62,0200	9,3030
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	0,4600	2,0700
17004 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 18 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	32,2000	33,8100
TOTAL Material:					45,1830

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					31,1275

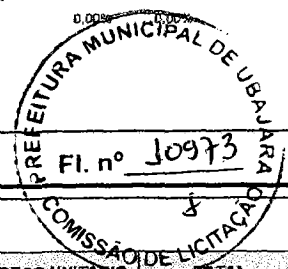
VALOR:	76,31
VALOR UNITÁRIO:	76,31
VALOR BDI (20.00%):	15,26
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	15,26
VALOR TOTAL:	52.085,39
TOTAL GERAL:	62.501,10

GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 950.800.773-91
RG. 2008565705-0 SSP-CE
(EMPRESARIO)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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



34.4. 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	25,9800	1,9667
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	38,1800	0,1565
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,1232

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	56,0300	3,1825
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	50,1800	0,3262
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,4600	23,4600
TOTAL Material:						26,9687

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL Mão de Obra:						5,7930

VALOR:	34,88
VALOR UNITÁRIO:	34,88
VALOR BDI (20.00%):	6,98
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	6,98
VALOR TOTAL:	6.942,86
TOTAL GERAL:	8.332,23

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	10,3200	10,3200
TOTAL Material:						10,3200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,7386
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500	5,5980
TOTAL Mão de Obra:						9,3366

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	447,1900	0,4472
TOTAL Serviço:						0,4472

VALOR:	20,10
VALOR UNITÁRIO:	20,10
VALOR BDI (20.00%):	4,02
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	4,02
VALOR TOTAL:	3.503,83
TOTAL GERAL:	4.204,60

GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 990.300.773-91
RG. 2008655705-0 SSP-CE
(EMPRESARIO)

Ricardo José Santos Da Silva
CPF Nº 991.187.133-00
CREA-CE Nº 0217-D
RNB Nº 660190137-1
(Engenheiro Civil)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	5,3300	4,7970
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	88,9300	6,6698
TOTAL Material:						11,4668

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,7700	3,4848
TOTAL Mão de Obra:						3,4848

VALOR:	14,95
VALOR UNITÁRIO:	14,95
VALOR BDI (20.00%):	2,99
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	2,99
VALOR TOTAL:	79,53
TOTAL GERAL:	95,44

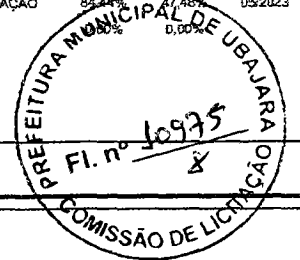
GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 950.300.773-91
RG. 2008555705-0 SSP-CE
(EMPRESÁRIO)

Ricardo José Santos Da Silva
CPF N° 001.187.113-00
CREA/CE N° 5217-D
RNP N° 000190137-1
(Engenheiro Civil)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.	DATA: 12/06/2023	BDI: 20,00%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	CR 01.031/2023-CP	Composição		PROPRIA	80,00%	0,00%



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

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

VALOR:	4.692,04
VALOR UNITÁRIO:	4.692,04
VALOR BDI (20.00%):	938,41
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	938,41
VALOR TOTAL:	4.692,04
TOTAL GERAL:	5.630,45

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	26,14	104,56
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	5,64	67,68
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	28,97	28,97
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	2,91	34,92
INS-18670030	LUMINÁRIA VIÁRIA LED 120W	Composições	UN	4,00000000	455,09	1.820,36
16799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	107,83	107,83
TOTAL Material:					2.164,32	

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

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

VALOR:	5.934,00
VALOR UNITÁRIO:	5.934,00
VALOR BDI (20.00%):	1.186,80
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	1.186,80
VALOR TOTAL:	5.934,00
TOTAL GERAL:	7.120,80

GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 950.300.773-91
RG. 2008595705-0 SSP-CE
(EMPRESÁRIO)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.	DATA : 12/06/2023	BDI : 20,00%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	05/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	CR 01.031/2023-CP	Composições		PRÓPRIA		



C1660M - LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 360W (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	28,97	28,97
11480 LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 360W	SEINFRA	UN	1,00000000	44,41	44,41
11782 REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 360W	SEINFRA	UN	1,00000000	128,34	128,34
TOTAL Material:					201,72

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,16
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
TOTAL Mão de Obra:					56,32

VALOR:	258,04
VALOR UNITÁRIO:	258,04
VALOR BDI (20,00%):	51,61
VALOR BDI PADRÃO (20,00%):	51,61
VALOR TOTAL:	258,04
TOTAL GERAL:	309,65

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-27016762 ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO	Composições	UN	1,00000000	3.043,65	3.043,65
TOTAL Material:					3.043,65

VALOR:	3.043,65
VALOR UNITÁRIO:	3.043,65
VALOR BDI (20,00%):	608,73
VALOR BDI PADRÃO (20,00%):	608,73
VALOR TOTAL:	3.043,65
TOTAL GERAL:	3.662,38

COMP.03.UB - GANCORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-28725080 GANCORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO	Composições	UN	1,00000000	1.948,28	1.948,28
TOTAL Material:					1.948,28

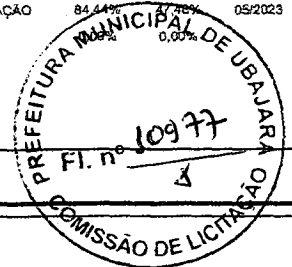
VALOR:	1.948,28
VALOR UNITÁRIO:	1.948,28
VALOR BDI (20,00%):	389,66
VALOR BDI PADRÃO (20,00%):	389,66
VALOR TOTAL:	1.948,28
TOTAL GERAL:	2.337,94

GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 958.200.773-91
RG. 2008856705-0 SSP-CE
(EMPRESARIO)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.	DATA: 12/06/2023	BDI: 20,00%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	27,76%	05/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	CR 01.031/2023-CP	Composição		PRÓPRIA		



COMP.04.UB - PLAY GROUND RÚSTICO DUPLO -BRINQUEDO EM MADEIRA DE EUCALIPTO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-58069205	UN	1,00000000	15.366,06	15.366,06
TOTAL Material:				15.366,06

VALOR:	15.366,06
VALOR UNITÁRIO:	15.366,06
VALOR BDI (20.00%):	3.073,21
VALOR BDI PADRÃO (20.00%):	3.073,21
VALOR TOTAL:	15.366,06
TOTAL GERAL:	18.439,27

GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 959.300.773-91
RG. 2008555705-0 SSP-CE
(EMPRESARIO)

Ricardo José Santos Da Silva
CPF Nº 081.187.133-99
CRE/CE Nº 6217-D
RNP Nº 060190137-1
(Engenheiro Civil)



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCIO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.		
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA		
Nº DA LICITAÇÃO:	GR 01.03/12023-CP		
DATA:	12/06/2023	BDI:	20,00%
PONTE	VERSÃO	HORA	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	05/2023
Composições 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	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	143.053,59	11,09 % 15.884,64	5,23 % 7.481,70	5,23 % 7.481,70	5,23 % 7.481,70	5,23 % 7.481,70	5,23 % 7.481,70	5,23 % 7.481,70	5,23 % 7.481,70	5,23 % 7.481,70
2	MOVIMENTO DE TERRA	87.193,51	80,00 % 69.754,81	20,00 % 17.438,70							
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	578.944,29	20,00 % 115.788,86	40,00 % 231.577,72	30,00 % 173.683,29	10,00 % 57.894,42					
4	PAREDES E PAINÉIS	95.359,97				10,00 % 9.536,00	30,00 % 28.607,99	30,00 % 28.607,99	30,00 % 28.607,99		
5	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	132.533,39		20,00 % 26.506,68							
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	268.183,33				20,00 % 53.636,67					
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	162.829,22								20,00 % 32.565,84	40,00 % 65.131,69
8	PISOS	169.328,27								20,00 % 33.865,65	30,00 % 50.798,48
9	COBERTURA	210.196,83					30,00 % 63.059,05	30,00 % 63.059,05	30,00 % 63.059,05	25,00 % 52.549,21	15,00 % 31.529,52
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	22.940,44								50,00 % 11.470,22	50,00 % 11.470,22
11	REVESTIMENTO	393.670,59								35,00 % 137.784,71	25,00 % 98.417,65
12	PINTURA	36.869,90									
13	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	17.621,03									
14	SERVIÇOS DIVERSOS	1.788,60									

GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF: 950.300.773-91
 RG: 2008656705-0 SSP-CE
 (EMPRESARIO)

Ricardo José Santos Da Silva
 CPF Nº 097.187.738-00
 CREA Nº 02.17-D
 RNP Nº 064910137-1
 (Engenheiro Civil)



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCIEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.	DATA : 12/06/2023	BDI : 20,00%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA MÉS: 83,85% 47,76%
LOCAL: BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.	SEINFRA: 2023/04 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.: 05/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SINAPI: 2023/04 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.: 05/2023
Nº DA LICITAÇÃO: CR 01.031/2023-CP	Composições: 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
15	SERVIÇOS PRELIMINARES	184.908,64								100,00 %	
16	MOVIMENTO DE TERRA	65.123,04								184.908,64	
17	FUNDAÇÃO	109.763,66								80,00 %	20,00 %
18	ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA	156.870,83								52.088,43	13.024,61
19	DRENAGEM PLUVIAL	11.373,46									20,00 %
20	INSTALAÇÃO ELETRICA	18.147,95									21.952,73
21	PISO	111.702,73									
22	ARQUIBANCADA	13.954,81									70,00 %
23	PINTURA	78.889,90									9.768,37
24	ESQUADRIAS E FERRAGENS	27.578,11									
25	DIVERSOS	52.015,30									
26	MOVIMENTO DE TERRA	2.050,94									
27	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	6.516,47									
28	PAREDES E PAINES	8.226,07									



RICARDO JOSÉ SANTOS DA SILVA
 CPF Nº 091.187.733-60
 RNP Nº 060190137-1
 (Engenheiro Civil)

GILVANDA COSTA FERREIRA
 CPF Nº 950.300.773-91
 RG 2.028.555.705-0 SSP-CE
 (EMPRESARIO)



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCIEIRO

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

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
29	REVESTIMENTO	3.182,09									
30	PINTURA	2.249,54									
31	PISOS	22.332,27									
32	URBANIZAÇÃO E PAIZAGISMO	54.393,52									
33	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.117,07	100,00 % 4.117,07								
34	PISO	82.391,81	60,00 % 49.435,09	40,00 % 32.956,72							
35	OBRS DE DRENAGEM	4.204,60	60,00 % 2.522,76	40,00 % 1.681,84							
36	URBANIZAÇÃO E PAIZAGISMO	95,44	100,00 % 95,44								
		3.340.601,21	257.483,23	317.738,80	207.671,67	74.912,12	89.726,36	152.785,41	99.148,74	512.724,40	309.574,97
			257.483,23	575.222,03	782.893,70	857.805,82	947.532,18	1.100.317,59	1.199.466,33	1.712.190,73	2.021.765,70

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	143.053,59	5,23 % 7.481,70	5,23 % 7.481,70	5,23 % 7.481,70	5,23 % 7.481,70	5,23 % 7.481,70	5,23 % 7.481,70	5,23 % 7.481,70	5,23 % 7.481,70	5,23 % 7.481,75
2	MOVIMENTO DE TERRA	87.193,51									
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	578.944,29									
4	PAREDES E PAINÉIS	95.359,97									



Ricardo José Santos Da Silva
 CPF Nº 081.397.183-00
 CREA-CE Nº 62417-D
 RNP Nº 060160137-1
 (Engenheiro Civil)

GILVANDA COSTA FERREIRA
 CPF Nº 959.400.773-91
 RG 20.885.55705-0 SSP-CE
 (EMPRESARIO)

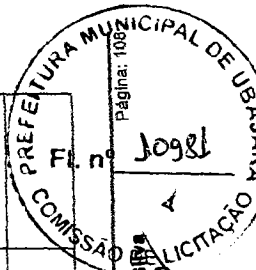


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

DATA:	12/05/2023	VERSÃO		BDI:	20,00%
SEINFRA	027.1.COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	83,85%	47,78%
SINAPI	2023/04.COM DESONERAÇÃO			84,44%	47,46%
Composições	PROPRIA			0,00%	0,00%
DATA REF:	05/2021				
	05/2023				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18
			%	%	%	%	%	%	%	%	%
5	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	132.533,39							40,00 %	20,00 %	
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	268.183,33				25,00 %	20,00 %	15,00 %	53.013,36	26.506,67	
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	162.829,22	40,00 %								
			55.131,69								
8	PISOS	169.328,27	30,00 %	20,00 %							
			50.798,48	33.865,66							
9	COBERTURA	210.196,83									
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	22.940,44									
11	REVESTIMENTO	393.670,59	30,00 %	10,00 %							
			118.101,18	39.367,05							
12	PINTURA	36.869,90	20,00 %	30,00 %	30,00 %	20,00 %				50,00 %	50,00 %
			7.373,98	11.060,97	11.060,97	7.373,98				8.810,51	8.810,51
13	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	17.621,03									
14	SERVIÇOS DIVERSOS	1.788,60									
15	SERVIÇOS PRELIMINARES	184.908,64									
16	MOVIMENTO DE TERRA	65.123,04									
17	FUNDAÇÃO	109.763,66	80,00 %								
			87.810,93								
18	ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA	156.870,63		40,00 %	40,00 %	20,00 %					
			62.748,33	62.748,33	62.748,33	31.374,17					



Ricardo José Santos da Silva
 CPF Nº 093.197.143.00
 CREA-CE Nº 2217-D
 RFP Nº 001/2023-1
 (Engenheiro Civil)

GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF: 950.200.773-91
 RG: 20.885.5705-0 SSP-CE
 (EMPRESÁRIO)

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANC. RO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA.		
DATA:	12/06/2023	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM UMA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO N. S. DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.		
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES, UBAJARA-CE.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA		
Nº DA LICITAÇÃO:	CR 01.031/2023-OP		
VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85% 47,76%
CONTINENTE:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	DATA REF:	05/2021
Composições:	PROPRIA		84,44% 47,48%
			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
19	DRENAGEM PLUVIAL	11.373,46					100,00 % 11.373,46				
20	INSTALAÇÃO ELETRICA	18.147,95					100,00 % 18.147,95				
21	PISO	111.702,73				40,00 % 44.681,09	40,00 % 44.681,09	20,00 % 22.340,55			
22	ARQUIBANCADA	13.954,81	30,00 % 4.186,44								
23	PINTURA	78.889,90					60,00 % 47.333,94	40,00 % 31.555,96			
24	ESQUADRIAS E FERRAGENS	27.578,11						100,00 % 27.578,11			
25	DIVERSOS	52.015,30								100,00 % 52.015,30	
26	MOVIMENTO DE TERRA	2.050,94				100,00 % 2.050,94					
27	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	6.516,47				100,00 % 6.516,47					
28	PAREDES E PAINÉIS	8.226,07				40,00 % 3.290,43	60,00 % 4.935,64				
29	REVESTIMENTO	3.182,09				80,00 % 2.545,67	20,00 % 636,42				
30	PINTURA	2.249,54					50,00 % 1.124,77	50,00 % 1.124,77			
31	PISOS	22.332,27					50,00 % 11.166,14	50,00 % 11.166,13			
32	URBANIZAÇÃO E PAIZAGISMO	54.393,52					80,00 % 43.514,82	20,00 % 10.878,70			

GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF 850.380.773-91
 RG 2.009.55705-0 SSP-CE
 (EMPRESARIO)

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

Ricardo José Santos da Silva
 CPF Nº 851.757.173-00
 RG Nº 6247-0
 R/N Nº 060.150137-1



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCIO

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

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

CR 01.031/2023-CP

DATA :	12/05/2023	BDI :	20,00%
VERSAO		HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
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
33	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.117,07									
34	PISO	82.391,81									
35	OBRS DE DRENAGEM	4.204,60									
36	URBANIZAÇÃO E PAIZAGISMO	95.44									
		3.340.601,21	340.883,40	154.523,71	81.291,00	125.133,52	124.654,23	123.465,56	185.975,27	112.811,68	70.096,16
			2.362.650,10	2.517.173,81	2.598.464,81	2.723.598,33	2.848.252,56	2.971.718,12	3.157.693,39	3.270.505,05	3.340.601,21

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	143.053,59	100,00 % 143.053,59
2	MOVIMENTO DE TERRA	87.193,51	100,00 % 87.193,51
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	578.944,29	100,00 % 578.944,29
4	PAREDES E PAINÉIS	95.359,97	100,00 % 95.359,97
5	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	132.533,39	100,00 % 132.533,39
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS	288.183,33	100,00 % 288.183,33
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	162.829,22	100,00 % 162.829,22
8	PISOS	169.328,27	100,00 % 169.328,27



Ricardo José Santos Da Silva
 CPF N° 091.187.138-00
 CREA CE Nº 22.47-D
 RNP N° 090190197-1
 (Engenheiro Civil)

GILVANDA COSTA FERREIRA
 CPF 960.300.773-91
 RG. 2008555705-0 SSP-CE
 (EMPRESARIO)



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCIEIRO

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

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
9	COBERTURA	210.196,83	100,00 % 210.196,83
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	22.940,44	100,00 % 22.940,44
11	REVESTIMENTO	393.670,59	100,00 % 393.670,59
12	PINTURA	36.869,90	100,00 % 36.869,90
13	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	17.621,03	100,00 % 17.621,03
14	SERVIÇOS DIVERSOS	1.788,60	100,00 % 1.788,60
15	SERVIÇOS PRELIMINARES	184.908,64	100,00 % 184.908,64
16	MOVIMENTO DE TERRA	65.123,04	100,00 % 65.123,04
17	FUNDAÇÃO	109.763,66	100,00 % 109.763,66
18	ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA	156.870,83	100,00 % 156.870,83
19	DRENAGEM PLUVIAL	11.373,46	100,00 % 11.373,46
20	INSTALAÇÃO ELETRICA	18.147,95	100,00 % 18.147,95
21	PISO	111.702,73	100,00 % 111.702,73
22	ARQUIBANCADA	13.954,81	100,00 % 13.954,81

GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF: 950.300.773-91
RG: 4088555705-0 SSP-CE
(EMPRESARIO)

Ricardo José Santos Da Silva
CPF N° 091.787.733-00
CREMOP/CE Nº 8217-D
RNP N° 060/190137-1
(Engenheiro Civil)



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

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

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

Nº DA LICITAÇÃO: CR 01.031/2023-CP

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

SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
Composições	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
23	PINTURA	78.889,90	100,00 % 78.889,90
24	ESQUADRIAS E FERRAGENS	27.578,11	100,00 % 27.578,11
25	DIVERSOS	52.015,30	100,00 % 52.015,30
26	MOVIMENTO DE TERRA	2.050,94	100,00 % 2.050,94
27	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	6.516,47	100,00 % 6.516,47
28	PAREDES E PAINES	8.226,07	100,00 % 8.226,07
29	REVESTIMENTO	3.182,09	100,00 % 3.182,09
30	PINTURA	2.249,54	100,00 % 2.249,54
31	PISOS	22.332,27	100,00 % 22.332,27
32	URBANIZAÇÃO E PAIZAGISMO	54.393,52	100,00 % 54.393,52
33	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.117,07	100,00 % 4.117,07
34	PISO	82.391,81	100,00 % 82.391,81
35	OBRS DE DRENAGEM	4.204,60	100,00 % 4.204,60
36	URBANIZAÇÃO E PAIZAGISMO	95,44	100,00 % 95,44

GILVANI DA COSTA FERREIRA
 CPF Nº 950.300.773-91
 RG 2.008555705-0 SSP-CE
 (EMPRESARIO)

Ricardo José Santos Da Silva
 CPF Nº 957.297.133-00
 CREASCEN Nº 621KD
 RFP Nº 064190137-1
 (engenheiro Civil)





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCIO

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

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
		3.340.601,21	3.340.601,21

GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF: 850.800.773-91
RG: 2008655705-0 SSP-CE
(EMPRESARIO)

Ricardo Jps de Siqueira
CPF Nº 094.787.433-00
CREA-CE Nº 6217-D
RMP Nº 060190137-1
(Engenheiro Civil)





COMPOSIÇÃO DO BDI

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



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

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

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (Legislação municipal)	2,00
	CPRB (Desoneração da folha de pagamento)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 20,00%

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

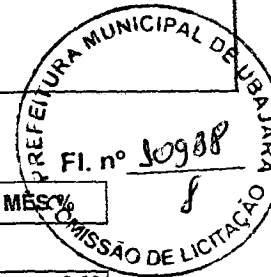
GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 950.300.773-91
RG 2008555705-0 SSP-CE
(EMPRESARIO)

Ricardo José Santos Da Silva
CPF N° 091.187.133-00
CREA/CE N° 6217-D
RNP N° 060.90137-1
(Engenheiro Civil)



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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



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

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

A + B + C + D

GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 960.300.773-91
RG. 200955705-0 SSP-CE
(EMPRESARIO)

Ricardo José Santos Da Silva
CPF Nº 051.187.133-00
CREA/CE Nº 6217-D
RNS Nº 890190137-1
(Engenheiro Civil)