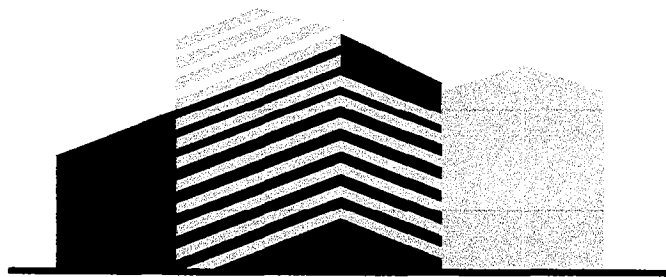


VIPON



EMPREENDIMENTOS

PROPOSTA DE PREÇOS



VIPON



EMPREENDIMIENTOS CARTA PROPOSTA

Tauá, 26/06/2023

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 01.036/2023-CP

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DO GOVERNO MUNICIPAL DE UBAJARA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE.

Prezados(as) Senhores(as)

A **CONSTRUTORA VIPON LTDA**, inscrita no **CNPJ nº 34.631.462/0001-29**, apresenta a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços para o objeto do edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 01.036/2023-CP**. Pelo **VALOR GLOBAL de R\$ 3.582.371,09** (três milhões, quinhentos e oitenta e dois mil, trezentos e setenta e um reais e nove centavos).

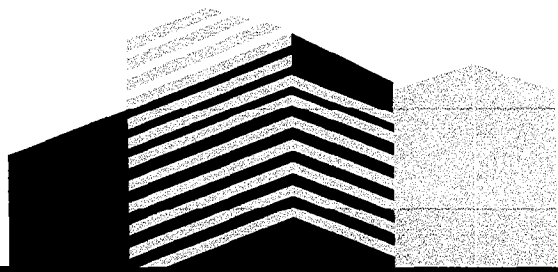
Informamos que o prazo de execução dos serviços é de 03 (três) meses, de acordo com o edital, contados a partir da emissão da primeira ordem de serviço;

O prazo de vigência do contrato será de acordo com o instrumento convocatório a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução é de acordo com cronograma do projeto básico.

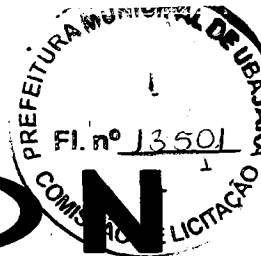
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. José Vitor Beserra Pontes, Carteira de identidade nº 20074357829, expedida em 10/06/2014, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº 076.418.983-27 como representante legal dessa empresa.

Declaro que assumo inteira responsabilidade pela a execução dos serviços, objeto do edital.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias, a contar da data de abertura da licitação.



VIPON



EMPREENDIMIENTOS

Prazo de garantia das obras será de 05 (cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.

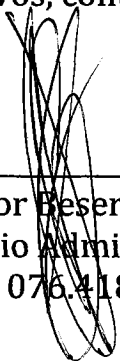
Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e anexos.

Declaramos que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como:

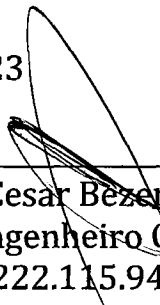
- Impostos, taxas, fretes e outros;
- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados á Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Finalizando, declaramos em complementação a proposta de preços que temos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Tauá-CE, 26 de junho de 2023



Jose Vitor Bezerra Pontes.
Sócio Administrador
CPF: 076.418.983-27



Ricardo Cesar Bezerra Teles
Engenheiro Civil
CPF: 222.115.943-87
Crea: 9541/D

AVENIDA JOSÉ WAI DEMABOEGO Nº 774 ALTO PILLI HAITATE TAUJ CE CEN. 69 600 000. COASTAYON. 1000 0104 ENAC

VALOR BDI:	275.753,8
VALOR ORÇAMENTO:	1.378.768,3
VALOR TOTAL:	1.654.522,2

Um Milhão Seiscentos e Cinquenta e Quatro Mil Quinhentos e Vinte e Três reais e Vinte centavos.

VIPON EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 34.638.462/0001-29
JOSÉ VITOR B. SERRA PONTES
SÓCIO ADM. REGISTRADOR

RICARDO C. B. TELES
CREA Nº 9541D
CPF: 202.115.943-87
ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBATUBA	DATA:	22/06/2023	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBATUBA	ORÇ:	202311	NOVA:	11,44%
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERGAÇÃO	RES:	70,19%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBATUBA	SEINFRA:	20230 COM DESONERGAÇÃO	RES:	47,73%
		SEINFRA:	20230 COM DESONERGAÇÃO	RES:	47,73%
		SEINFRA:	20230 COM DESONERGAÇÃO	RES:	47,73%

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	-------------	----------------	-------

10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17000000	21,59
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSSES E LACRES, IMPRESSA (C)	M2	1,00000000	77,03
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17000000	27,81
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,50000000	42,34
	TOTAL Material:			150,44

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	H	3,00000000	20,77
12391	PEDREIRO	H	3,00000000	20,77
12343	SERVENTE	H	3,00000000	15,55
	TOTAL Mão de Obra:			57,11

Serviço	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLOPICO FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,01200000	499,74
	TOTAL Serviço:			6,23

VALOR:	327,94
VALOR BDI (20,00%):	65,59

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

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12343	SERVENTE	H	0,25000000	15,55
	TOTAL Mão de Obra:			3,89

VALOR:	3,89
VALOR BDI (20,00%):	0,78

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

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,02000000	18,22
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,04000000	11,10
11724	PREGO	KG	0,01200000	13,86
12429	TABUA DE VÍROLA DE 12"x 1"	M2	0,00900000	25,27
	TOTAL Material:			58,45

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10499	CARPINTEIRO	H	0,13000000	20,77
12343	SERVENTE	H	0,13000000	15,55
	TOTAL Mão de Obra:			36,32

VALOR:	5,91
VALOR BDI (20,00%):	1,18

1.4. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBATUBA	DATA:	22/06/2023	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBATUBA	ORÇ:	202311	NOVA:	11,44%
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERGAÇÃO	RES:	70,19%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBATUBA	SEINFRA:	20230 COM DESONERGAÇÃO	RES:	47,73%
		SEINFRA:	20230 COM DESONERGAÇÃO	RES:	47,73%

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	-------------	----------------	-------

10020	ADAPTADOR SOLDADVEL, C/FLANGE P/COZ D'ÁGUA 3/2"x1"	UN	1,00000000	13,58
10403	CABECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,00000000	69,52
10405	CABRO DE 2"x1"	M	10,00000000	5,04
10409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCEMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,50000000	282,16
12387	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,00000000	23,57
12389	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,00000000	10,47
12410	PREGO 10x27 (2,1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,50000000	12,14
12201	TUBO PVC SOLDADVEL DE 32MM (1")	M	4,00000000	5,90
	TOTAL Material:			562,30

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	H	8,00000000	20,77
12343	SERVENTE	H	8,00000000	15,55
	TOTAL Mão de Obra:			36,32

Serviço	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0835	CONCRETO MÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,12000000	374,89
	TOTAL Serviço:			46,86

VALOR:	919,23
VALOR BDI (20,00%):	183,95

1.5. C2849 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10402	CABECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	UN	1,00000000	181,28
	TOTAL Material:			181,28

VALOR:	181,28
VALOR BDI (20,00%):	36,26

1.6. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

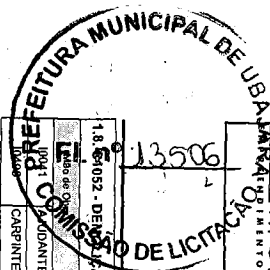
Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,30000000	20,77
12343	SERVENTE	H	3,00000000	15,55
	TOTAL Mão de Obra:			36,32

VALOR:	52,88
VALOR BDI (20,00%):	10,58

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

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,06000000	20,77
12343	SERVENTE	H	0,60000000	15,55
	TOTAL Mão de Obra:			36,32

VALOR:	10,58
VALOR BDI (20,00%):	2,12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBATUBA
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBATUBA
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBATUBA
DATA:	23/06/2023
BDI:	20,00%
COMPANHIA:	PROPRIA
ORÇAMENTO:	0,00%
PROPOSTA:	0,00%
PREÇO UNITÁRIO:	11,64%
PREÇO UNITÁRIO:	83,55%
PREÇO UNITÁRIO:	47,78%
PREÇO UNITÁRIO:	96,92%
PREÇO UNITÁRIO:	96,92%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.9. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)					
12391	PEDREIRO	H	1,30000000	16,77	21,80
12543	SERVEANTE	H	0,13000000	20,77	2,70
	TOTAL Mão de Obra				24,50
	VALOR BDI (20,00%)				4,90

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.10. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)					
12391	PEDREIRO	H	0,14000000	20,77	2,91
12543	SERVEANTE	H	1,40000000	15,55	21,77
	TOTAL Mão de Obra				24,68
	VALOR BDI (20,00%)				4,94

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.11. C1067 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)					
12391	PEDREIRO	H	0,13000000	20,77	2,70
12543	SERVEANTE	H	1,30000000	15,55	20,22
	TOTAL Mão de Obra				22,92
	VALOR BDI (20,00%)				4,58

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.12. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)					
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	H	0,24000000	41,81	10,03
	TOTAL Equipamento Curo Horário				10,03

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.13. C2534 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)					
12543	SERVEANTE	H	0,22000000	15,55	11,20
	TOTAL Mão de Obra				11,20
	VALOR BDI (20,00%)				2,23

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.14. C2535 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)					
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	H	0,16500000	116,85	21,64
	TOTAL Equipamento Curo Horário				21,64

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TABAÇU, CEP: 63.669-000, CONSTATOS: (88) 9.8151-5016, Página: 9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBATUBA
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBATUBA
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBATUBA
DATA:	23/06/2023
BDI:	20,00%
COMPANHIA:	PROPRIA
ORÇAMENTO:	0,00%
PROPOSTA:	0,00%
PREÇO UNITÁRIO:	11,64%
PREÇO UNITÁRIO:	83,55%
PREÇO UNITÁRIO:	47,78%
PREÇO UNITÁRIO:	96,92%
PREÇO UNITÁRIO:	96,92%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2.1. C2784 - ESCALADAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50M (M3)					
12543	SERVEANTE	H	2,65000000	15,55	41,21
	TOTAL Mão de Obra				41,21
	VALOR BDI (20,00%)				8,24

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2.2. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)					
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,36400000	59,40	21,87
10065	CIMENTO PORTLAND	KG	108,50000000	0,49	53,36
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,10000000	58,13	63,94
	TOTAL Material				139,17

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	6,00000000	20,77	124,62
12543	SERVEANTE	H	9,00000000	15,55	139,95
	TOTAL Mão de Obra				264,57
	VALOR BDI (20,00%)				52,91

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2.3. C4992 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIPOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)					
12081	TIPOLO CERÂMICO FURADO 9X19X13CM	UN	235,00000000	0,60	141,00
	TOTAL Material				141,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	8,50000000	20,77	176,55
12543	SERVEANTE	H	9,20000000	15,55	143,06
	TOTAL Mão de Obra				319,61

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/RE, TRAÇO 1:4	M3	0,30000000	407,60	122,28
	TOTAL Serviço				122,28
	VALOR BDI (20,00%)				24,45

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2.4. C2921 - REATERNO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA (M3)					
12543	SERVEANTE	H	1,70000000	15,55	26,44
	TOTAL Mão de Obra				26,44

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TABAÇU, CEP: 63.669-000, CONSTATOS: (88) 9.8151-5016, Página: 10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBALAJA	DATA:	23/06/2023	BDI:	20,00%	FORTE	VERBA	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBALAJA	ORSE	202311	111,64%	70,18%	02/2023	SEINFRA	07/1 COM DESPESAS	63,63%
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA	SEINFRA	202301	04,73%	47,73%	09/2023	SEINFRA	202301 COM DESPESAS	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBALAJA	SEINFRA	202301	04,73%	47,73%	09/2023	SEINFRA	202301 COM DESPESAS	84,44%
		SEINFRA	202301	04,73%	47,73%	09/2023	SEINFRA	202301 COM DESPESAS	84,44%

VALOR:	26,43
VALOR BDI (20,00%):	5,29



2.5. C330 - ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT. C/AQUIÇÃO (M3)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SEINFRA	M3	1,10000000	53,57	58,93
TOTAL Material:					58,93
Mão de Obra	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
TOTAL Mão de Obra:					26,44
VALOR:					85,37
VALOR BDI (20,00%):					17,07

3.1. C033 - CONCRETO PNBIF, FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Cuido Horário	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10682	SEINFRA	H	0,71400000	21,88	15,62
TOTAL Equipamento Cuido Horário:					15,62

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	SEINFRA	M3	0,91970000	59,40	54,03
10805	SEINFRA	KG	254,00000000	0,49	124,46
11605	SEINFRA	M3	0,83800000	65,03	54,37
TOTAL Material:					233,46

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:					93,30
VALOR:					343,05
VALOR BDI (20,00%):					68,62

3.2. C083 - CONCRETO PNBIF, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Cuido Horário	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10682	SEINFRA	H	0,71400000	21,88	15,62
TOTAL Equipamento Cuido Horário:					15,62

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	SEINFRA	M3	0,86850000	59,40	51,49
10280	SEINFRA	M3	0,82700000	67,05	42,04
10805	SEINFRA	KG	349,00000000	0,49	171,01
11605	SEINFRA	M3	0,20900000	65,03	13,59
TOTAL Material:					278,13

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:					93,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBALAJA	DATA:	23/06/2023	BDI:	20,00%	FORTE	VERBA	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBALAJA	ORSE	202311	111,64%	70,18%	02/2023	SEINFRA	07/1 COM DESPESAS	63,63%
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA	SEINFRA	202301	04,73%	47,73%	09/2023	SEINFRA	202301 COM DESPESAS	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBALAJA	SEINFRA	202301	04,73%	47,73%	09/2023	SEINFRA	202301 COM DESPESAS	84,44%
		SEINFRA	202301	04,73%	47,73%	09/2023	SEINFRA	202301 COM DESPESAS	84,44%

VALOR:	388,03
VALOR BDI (20,00%):	77,61

3.3. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50B6 (KG)

Equipamento Cuido Horário	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10705	SEINFRA	H	0,06000000	113,87	0,91
TOTAL Equipamento Cuido Horário:					0,91

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
17932	SEINFRA	KG	1,05000000	7,82	8,21
10103	SEINFRA	KG	0,02000000	8,84	0,18
TOTAL Material:					8,39

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10040 -	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
10121	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
TOTAL Mão de Obra:					3,00
VALOR:					12,30
VALOR BDI (20,00%):					2,46

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

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	SEINFRA	H	0,25000000	16,77	4,19
10498	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
TOTAL Mão de Obra:					9,38

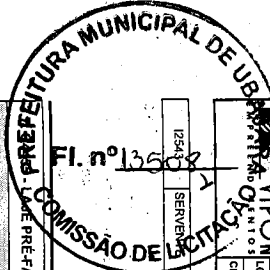
Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C4282	SEINFRA	M2	1,00000000	69,32	69,32
C4281	SEINFRA	M2	0,20000000	141,32	28,46
TOTAL Serviço:					98,78
VALOR:					108,16
VALOR BDI (20,00%):					21,63

3.5. C1804 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12381	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
12543	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:					134,84
VALOR:					134,84
VALOR BDI (20,00%):					26,97

3.6. C1803 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12381	SEINFRA	H	5,00000000	20,77	103,85
TOTAL:					103,85



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBATUBA	DATA:	22/06/2023	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBATUBA	ORÇ:	202311	HORA:	11,14%
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA	SENTRA:	9271 COM DESCOMPOSIÇÃO	MES:	70,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBATUBA	SNAP:	202301 COM DESCOMPOSIÇÃO	REF:	02/2023
		Proposta:	84,44%	04/2023	0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,55	124,40
				TOTAL Mão de Obra:		228,25
				VALOR:		228,25
				VALOR BDI (20,00%):		45,65

Laje Pré-Fabricada Trelçada P/Fôrro - Vão Até 2,80 m (M2)					
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10169	SEINFRA	KG	0,74000000	7,29	5,39
18282	SEINFRA	M2	1,00000000	40,24	40,24
11691	SEINFRA	M	1,30000000	11,10	14,43
11728	SEINFRA	KG	0,03000000	12,14	0,36
11846	SEINFRA	M	0,97000000	4,17	4,04
11916	SEINFRA	M	0,65000000	8,81	5,73
TOTAL Material:					20,19

Mão de Obra		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,35000000	20,77	7,27
12543	SERVENTE	H	0,35000000	15,55	5,44
TOTAL Mão de Obra:					12,71

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0840	CONCRETO P.V.R., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,04000000	360,87	14,43
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,04000000	228,25	9,13
				TOTAL Serviço:	23,56

4.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:9) (M2)	VALOR:	106,47
	VALOR BD (20,00%)	21,29

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,55	17,42		
					TOTAL Mão de Obra:	38,19		
					VALOR:		57,22	
					VALOR BDI (20,00%):		11,44	

10109	ÁREA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	59,40	0,89		
10441	CAI HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,97	2,11		
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,48	1,07		
12611	TUPOLO CERÂMICO FURADO 90X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,50	15,00		
					TOTAL Material:	19,07		

4.2. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBATUBA	DATA:	22/06/2023	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBATUBA	ORÇ:	202311	HORA:	11,14%
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA	SENTRA:	9271 COM DESCOMPOSIÇÃO	MES:	70,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBATUBA	SNAP:	202301 COM DESCOMPOSIÇÃO	REF:	02/2023
		Proposta:	84,44%	04/2023	0,00%

10109	ÁREA MEDIA	M3	0,04130000	59,40	2,45
10441	CAL HIDRATADA	KG	6,19000000	0,97	6,00
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,19000000	0,49	3,03
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,00000000	0,80	28,20
				TOTAL Material:	39,68

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	H	1,50000000	20,77	31,16
12543	SERVENTE	H	1,84000000	15,55	28,61
TOTAL Mão de Obra:					59,77
VALOR:					99,38
VALOR BDI (20,00%):					19,88

4.3 C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)					
Equipamento Cadeio Hódico					
		PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
.. 10962	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	..	21,88
TOTAL Equipamento Cadeio Hódico:					15,62

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10157	AÇO CA-25	KG	60,00000000	8,37	502,20
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,20000000	8,84	10,61
10109	ÁREA MÉDIA	M3	0,62500000	59,40	37,04
10290	BRITA	M3	0,81700000	67,05	54,87
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,68000000	0,49	160,52
11691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,60000000	11,10	6,66
11728	PREGO 18x27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,00000000	12,14	24,28
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	5,00000000	8,81	44,05
				TOTAL MATERIAL:	844,23

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,77	206,27
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,77	99,70
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,77	155,78
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,55	186,60
TOTAL Mão de Obra						689,89
VALOR:						1.550,58
VALOR BDI (20,00%):						310,11

4.4. C0805 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (M2)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10811	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	48,29	48,29
TOTAL Material:						48,29

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDEIREIRO	H	2,00000000	20,77	41,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBALARA

DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBALARA

LOCAL: DISTRITO DE JABURUNA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBALARA

DATA: 23/06/2023

BOL: 20.00%

VERBA: 202311

ORÇ: 11.64%

IMPA: 70.14%

MES: 02/2023

RE: 02/2023

ORÇ: 027.1 COM DESCONTOS

SEINFRA: 83.95%

SEINFRA: 47.19%

SEINFRA: 06/2023

SEINFRA: 20203 COM DESCONTOS

SEINFRA: 84.44%

SEINFRA: 47.48%

SEINFRA: 04/2023

SEINFRA: 0.00%

SEINFRA: 0.00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.00000000	15,55	15,55
				TOTAL Mão de Obra:	57,09	

4.5. C0843 - CONCRETO PMBR, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Caisso Horário						
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,88	15,62
				TOTAL Equipamento Caisso Horário:	15,62	

Mão de Obra						
10709	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,86900000	59,40	51,49
10280	BRTA	SEINFRA	M3	0,82700000	67,05	42,04
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,49	171,01
11605	PERISCO	SEINFRA	M3	0,29900000	65,03	13,59
				TOTAL Material:	278,13	

Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
				TOTAL Mão de Obra:	83,30	
				VALOR: VALOR BDI (20,00%):	388,03	77,61

4.6. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)						
Equipamento Caisso Horário						
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GRUNDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	113,87	0,91
				TOTAL Equipamento Caisso Horário:	0,91	

Mão de Obra						
17552	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	7,82	8,21
10703	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,84	0,18
				TOTAL Material:	8,39	

Mão de Obra						
10940	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	16,77	1,34
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
				TOTAL Mão de Obra:	3,09	
				VALOR: VALOR BDI (20,00%):	12,30	2,46

4.7. C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO" - INCLUSIVE DESFORMA (M2)						
Mão de Obra						
	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBALARA

DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBALARA

LOCAL: DISTRITO DE JABURUNA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBALARA

DATA: 23/06/2023

BOL: 20.00%

VERBA: 202311

ORÇ: 11.64%

IMPA: 70.14%

MES: 02/2023

RE: 02/2023

ORÇ: 027.1 COM DESCONTOS

SEINFRA: 83.95%

SEINFRA: 47.19%

SEINFRA: 06/2023

SEINFRA: 20203 COM DESCONTOS

SEINFRA: 84.44%

SEINFRA: 47.48%

SEINFRA: 04/2023

SEINFRA: 0.00%

SEINFRA: 0.00%

10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,77	4,19
10498	CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
				TOTAL Mão de Obra:	9,38	

Serviço						
C4382	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	69,32	69,32
C4381	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	147,32	29,46
				TOTAL Serviço:	98,78	
				VALOR: VALOR BDI (20,00%):	108,16	21,63

5.1.1. C9205 - PISO MORTO CONCRETO FCK-13 MPa CIREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
--	--	--	--	--	--	--

Mão de Obra						
12391	PEREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
				TOTAL Mão de Obra:	134,84	

Serviço						
C0839	CONCRETO PMBR, FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	355,55	355,55
				TOTAL Serviço:	355,55	
				VALOR: VALOR BDI (20,00%):	489,39	98,88

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

Equipamento Caisso Horário						
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,10	0,22
10748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,76	0,61
				TOTAL Equipamento Caisso Horário:	0,88	

Mão de Obra						
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,42	8,82
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	65,75	1,97
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	14,22	2,13
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,49	13,02
10867	DISCO DE DESBASTE DE 7	SEINFRA	UN	0,03000000	16,02	0,48
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	32,39	3,24
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	30,85	1,55
11316	JUNTA PLÁSTICA V. 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,27	3,02
				TOTAL Material:	34,24	

Mão de Obra						
11227	GRANITEIRO / MARMOREISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
12391	PEREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,55	18,66
				TOTAL Mão de Obra:	74,74	

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAJARA
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAJARA
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
DATA:	22/06/2023
ORÇAMENTO:	BDI: 20,00%
ITEM:	0271 COM RECONSTRUÇÃO
UNIDADE:	0271 COM RECONSTRUÇÃO
QUANTIDADE:	0271 COM RECONSTRUÇÃO
VALOR:	0,00%

VALOR:	109,35
VALOR BDI (20,00%):	21,99

5.1.2.2. C2243 - RODAPÉ EM PERIL DE ALUMINIO (M)					
Material		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11614 PERIL "U" EM ALUMINIO 1/2" (1X1 CM) P/FACHADAS		M	1,05000000	2,26	2,37
TOTAL Material:					2,37

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	20,77	12,46
12543 SERVENTE	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL Mão de Obra:				20,24
VALOR:				22,61
VALOR BDI (20,00%):				4,52

5.1.2.3.1. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)				
Equipamento Cuido Horário	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748 MÁQUINA DE POLIR (CIP)	H	0,80000000	0,76	0,61
TOTAL Equipamento Cuido Horário:				0,61

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	KG	21,00000000	0,42	8,82
10108 AREIA GROSSA	M3	0,03000000	65,75	1,97
10508 CEA	KG	0,10000000	14,22	1,42
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	26,58000000	0,49	13,02
11101 ESMERIL N.38	UN	0,10000000	32,38	3,24
11102 ESMERIL N.60	UN	0,05000000	30,95	1,55
11316 JUNTA PLÁSTICA T. 21MM PARA PISOS	M	2,50000000	1,21	3,03
TOTAL Material:				33,05

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANTEIRO/MARMOREISTA	H	0,50000000	20,77	10,39
12391 PEDREIRO	H	1,20000000	20,77	24,92
12543 SERVENTE	H	1,20000000	15,55	18,66
TOTAL Mão de Obra:				53,97
VALOR:				87,77
VALOR BDI (20,00%):				17,55

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

Serviço	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBRASAMENTO DE TULO COMUM, CARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,18000000	756,88	143,22
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SIPIENIRAR TRACO 1:2/3 ESP = 20mm P/ PAREDE	M2	0,52000000	31,06	16,16
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE JACAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,12000000	41,21	4,95
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,07000000	499,09	34,94

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAJARA
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAJARA
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
DATA:	22/06/2023
ORÇAMENTO:	BDI: 20,00%
ITEM:	0271 COM RECONSTRUÇÃO
UNIDADE:	0271 COM RECONSTRUÇÃO
QUANTIDADE:	0271 COM RECONSTRUÇÃO
VALOR:	0,00%

C2398	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,63	5,0
C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENETRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	42,43	42,43
C2321	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL, S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	26,43	3,1
C2321	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENETRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PADEDE	SEINFRA	M2	0,52000000	21,99	11,4
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		
				●●●●●		

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,0
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,3
TOTAL Mão de Obra:					4,4

6.2. C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERAR. TRAÇO 1:6 (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,4
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,3
TOTAL Mão de Obra						21,7

VALOR BDI (20,05%):	1,1
---------------------	-----

6.3. C0781 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:4 P/ TETO (M2)				
Mão de Obra				
		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12391	PEDREIRO	H	0,25000000	20,77
12543	SERVENTE	H	0,25000000	15,55
				3,89

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C07171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPIEN, TRAÇO 1:4	M3	0,00600000	407,80	2,45
TOTAL Serviço:					2,45
VALOR:					11,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PM

DE UBAUBARA

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

DE

VALOR BDI (20,00%): 2,31

6.4. C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:5; ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12361 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,77	14,54
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
TOTAL Mão de Obra:					25,43

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	347,48	6,95
TOTAL Serviço:					6,95

VALOR: 32,38
VALOR BDI (20,00%): 6,48

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

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PIS/PISO 4	SEINFRA	M2	1,10000000	38,23	42,05
TOTAL Materiais:					42,05

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra:					50,85

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4439 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/EN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	720,73	14,41
TOTAL Serviço:					14,41

VALOR: 107,31
VALOR BDI (20,00%): 21,46

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

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,16	0,53
TOTAL Materiais:					0,53

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:					7,26

VALOR: 7,79
VALOR BDI (20,00%): 1,56

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

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 VICON EMPREENDIMENTO										RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:					AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAUBARA					DATA: 23/06/2023					BDI: 20,00%				
DESCRIÇÃO:					AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAUBARA					FONTE:					VERBA				
LOCAL:					DISTRITO DE JABUTINA					ORÇ:					11,84%				
CLIENTE:					PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAUBARA					SEINFRA					70,18%				
										027.1 COM DESEMPENHO					83,83%				
										SINAPI					47,78%				
										202/30 COM DESPESAMENTO					84,44%				
										PROPRIA					47,48%				
										Composições					0,00%				
															0,00%				
															04/02/23				

16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	29,33	32,26
TOTAL Material:					32,26

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra:					50,85

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4439 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/EN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	720,73	14,41
TOTAL Serviço:					14,41

VALOR: 97,52
VALOR BDI (20,00%): 19,50

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

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,16	0,53
TOTAL Materiais:					0,53

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:					7,26

VALOR: 7,79
VALOR BDI (20,00%): 1,56

6.9. C4480 - FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18305 FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	89,65	89,65
TOTAL Materiais:					89,65

VALOR: 89,65
VALOR BDI (20,00%): 17,93

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

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	35,74	0,99
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	34,51	1,38
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4) - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,54	9,64
TOTAL Materiais:					12,01

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

13

 VICON EMPREENDIMENTOS	
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
ORDEM:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAIARA
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAIARA
LOCAL:	DISTRITO DE JABUQUARA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIARA
DATA : 20/06/2023	
TIPO DE OBRAS	VERBAIS
ORÇAMENTO	262711
0271 COMPLEMENTAÇÃO	
SOMAS	83,85%
	20,00%
	70,19%
	47,76%
	66,2021

13

 VICON EMPREENDIMENTOS			
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
ORDEM	AMPLIACÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAIARA		
DESCRIÇÃO	AMPLIACÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAIARA		
LOCAL	DISTRITO DE JABUQUARA		
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIARA		
DATA		20/06/2023	
TIPO DE OBRAS	VERBAIS	HORA	BOM: 20,00%
ORÇEN	202711	111.64%	MEF
SINALE	0271 (OBRAS DE CONSTRUÇÃO	70,19%	MEF
	93.85%	47,76%	MEF
		60,00%	MEF

VALOR:	31,29
VALOR BDI (20,00%):	6,26

VALOR:	31,29
VALOR BDI (20,00%):	6,26

VALOR:	31,29
VALOR BDI (20,00%):	6,26

VALOR:	31,29
VALOR BDI (20,00%):	6,26

VALOR:	27,91
VALOR BDI (20,00%):	5,58

VALOR:	27,91
VALOR BDI (20,00%):	5,58

VALOR:	27,91
VALOR BDI (20,00%):	5,58

VALOR:	27,91
VALOR BDI (20,00%):	5,58

VALOR:	17,72
VALOR BDI (20,00%):	3,54

VALOR:	17,72
VALOR BDI (20,00%):	3,54

VALOR:	17,72
VALOR BDI (20,00%):	3,54

VALOR:	17,72
VALOR BDI (20,00%):	3,54

Página: 21

Compositor	PROF. A. A.	0.00%	0.00%
------------	-------------	-------	-------

Composio	PROPIUA	0,00%	0,00%
----------	---------	-------	-------

Compositor	PROF. A. A.	0.00%	0.00%
------------	-------------	-------	-------

Composio	PROPIUA	0,00%	0,00%
----------	---------	-------	-------

VALOR:	12,53
VALOR BDI (26,00%):	2,51

VALOR:	12,53
VALOR BDI (26,00%):	2,51

VALOR:	12,53
VALOR BDI (26,00%):	2,51

VALOR:	12,53
VALOR BDI (26,00%):	2,51

VALOR:	13,39
VALOR BDI (20,00%):	2,66

VALOR:	13,39
VALOR BDI (20,00%):	2,66

VALOR:	13,39
VALOR BDI (20,00%):	2,66

VALOR:	13,39
VALOR BDI (20,00%):	2,66

VALOR:	20,77
VALOR BDI (20,00%):	4,15

VALOR:	20,77
VALOR BDI (20,00%):	4,15

Página: 22

 PREFEITURA MUNICIPAL DE UBATUBA VIP COMISSÃO DE LICITAÇÃO																																							
OBJETIVO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBATUBA DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBATUBA																																							
LOCAL: DISTRITO DE LABURANA CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBATUBA																																							
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																							
DATA: 22/06/2023 BDI: 20,00%																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 40%;">FONTE</th> <th style="width: 20%;">VERBA</th> <th style="width: 10%;">NOME</th> <th style="width: 10%;">VALOR</th> <th style="width: 10%;">PCT</th> <th style="width: 10%;">PCT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/11</td> <td>111.84%</td> <td>020203</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEBRA</td> <td>07/11 COM DESENVOLVIMENTO</td> <td>83.80%</td> <td>47.15%</td> <td>06/2051</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SVAPV</td> <td>30240 COM DESENVOLVIMENTO</td> <td>84.44%</td> <td>47.85%</td> <td>04/2088</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td></td> <td>0.00%</td> <td>0.00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										FONTE	VERBA	NOME	VALOR	PCT	PCT	ORSE	2020/11	111.84%	020203			SEBRA	07/11 COM DESENVOLVIMENTO	83.80%	47.15%	06/2051		SVAPV	30240 COM DESENVOLVIMENTO	84.44%	47.85%	04/2088		Composições		0.00%	0.00%		
FONTE	VERBA	NOME	VALOR	PCT	PCT																																		
ORSE	2020/11	111.84%	020203																																				
SEBRA	07/11 COM DESENVOLVIMENTO	83.80%	47.15%	06/2051																																			
SVAPV	30240 COM DESENVOLVIMENTO	84.44%	47.85%	04/2088																																			
Composições		0.00%	0.00%																																				

 MUNICÍPIO DE UBATUBA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIZ RIBEIRO - UBATUBA				
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIZ RIBEIRO - UBATUBA				
LOCAL:	DISTRITO DE JABUQUARA				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBATUBA				
DATA : 20/02/2023		BOM : 20,00%			
ORÇAMENTO	ORÇ. INICIAL	ORÇ. ATUALIZADO	ORÇ. REVISADO	ORÇ. REVISADO	ORÇ. REVISADO
ORÇ. INICIAL	ORÇ. ATUALIZADO	ORÇ. REVISADO	ORÇ. REVISADO	ORÇ. REVISADO	ORÇ. REVISADO
0271 - OBRAS DE CONSERVAÇÃO	75,18%	75,18%	75,18%	75,18%	75,18%
202303 OBRAS DE CONSERVAÇÃO	83,83%	83,83%	83,83%	83,83%	83,83%
99991	84,44%	84,44%	84,44%	84,44%	84,44%
047023	66,62%	66,62%	66,62%	66,62%	66,62%

MATERIAL		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCAMADOR	H	0,45000000	16,77	7,55
12320	ENCAMADOR	H	0,45000000	20,32	9,14
				TOTAL MATERIAL	16,17

VALOR:	26,86
VALOR BDI (20,00%):	5,37

7.1.9. C2356 - TÊ PVC BRANCO PREGSOTO D=40mm (1/12") JUNTAS SOLD. (UN)				
Material				
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO			TOTAL
11898	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	KG	0,01500000	39,74
12013	TÊ PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1/12")	UN	1,00000000	2,10

COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,23000000	16,77	4,86
0,23000000	20,32	5,89
TOTAL Mdo de Osm.		10,75
VALOR:		14,23
VALOR BDI (20,00%):		2,85

7.1.10. C2359 - TÊ PVC BRANCO PIESGOTO D=50MM (27) JUNTAS SOLD. (UN)				
MATERIAL	FONTE	UNID.	COTIZANTE	PREÇO UNITÁRIO
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,022580000	39,74
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SENNRA	L	34,51
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (27)	SENNRA	UN	4,63
TOTAL MARCA:				6,96

COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,29000000	16,77	4,86
0,29000000	20,32	5,89
TOTAL Mão de Obra:		10,75
VALOR:		17,41
VALOR EDI (20,00%):		3,48

7.1.11: C2356 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD. (UN)				
MATERIAL	FORTE	UNID	COCIENTE	PREÇO UNITARIO
				TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	39,74
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,12300000
12012	TÊ PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000
				34,51
				10,41
				10,41

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AUDANTE DE ENCANADOR	H	0,46000000	16,77	7,71
12320	ENCANADOR	H	0,46000000	20,32	9,35
TOTAL Material:					17,55

VALOR:	34,59
VALOR BDI (20.00%):	6,92

7.1.12. C1576 - JUNCÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PREGOTO 100X30mm (4"x2")-CANÊIS (UN)				
Material	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário
10073	PAPEL DE BORRACHA PTUPO PVC 100XMM (4")	UN	2,00000000	2,63
10076	PAPEL DE BORRACHA PTUPO PVC 50XMM (2")	UN	1,00000000	5,26
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN	1,00000000	1,62
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	UN	10,60	10,60
	SEINFRA	KG	0,05000000	36,37
	SEINFRA	KG		2,04
	TOTAL Material			19,52

COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,46000000	16,77	7,71
0,46000000	20,32	9,35
TOTAL Mão de Obra:		17,06
VALOR:		36,56
- VALOR IRR (25,00%):		7,32

7.1.13. C-1577 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-CANIS (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
** 00073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	2,63	5,26
100177	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,06	2,06
11320	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 4X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,29	15,29
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06100000	36,37	2,22
					TOTAL Material	24,83

COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,46000000	16,77	7,71
0,46000000	20,32	9,35
TOTAL Itens de Opere.		17,06
VALOR:		41,89
VALOR BDI (28,00%):		8,38

7.1.14. C1564 - JUNCÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC PIESGOTO D=100mm (47) (UN)						
MATERIAL	FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	39,74	1,99
11326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	14,32	14,32
11868	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	34,51	2,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
MUNICÍPIO DE		CÓDIGO DE		DATA: 23/06/2023		BID: 20.00%			
ORGA:	AFILIÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAIARA			ORÇ:	VERB	MOEA	MS	MB	
DESCRIÇÃO:	APRIMAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAIARA			ORÇ:	2023/11	81.64%	72.11%	92/273	
LOCAL:	DISTRITO DE ABRUNHA			SERVAÇO:	02211 COMPLEMENTAÇÃO	83.83%	41.93%	06/601	
DISTRITO DE ABRUNHA	02211 COMPLEMENTAÇÃO			06/601	84.44%	41.46%	04/273		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIARA			PROPOSTA:	2023/11	81.64%	72.11%	92/273	
						0.00%	0.00%		

 VIPON EMPREENDIMENTOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																										
ORDEM: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAIUNA		DATA : 25/04/2023																										
PRESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAIUNA		BDI : 20,00%																										
LOCAL: DISTRITO DE UBAIUNA		<table><tr><th>ITEM</th><th>UNIDADE</th><th>QUANT</th><th>VALOR</th><th>PORC</th></tr><tr><td>00000</td><td>202311</td><td>111,44%</td><td>072723</td><td>64,83%</td></tr><tr><td>00000</td><td>202311</td><td>83,65%</td><td>51,44%</td><td>41,86%</td></tr><tr><td>00000</td><td>202311</td><td>50,00%</td><td>30,00%</td><td>24,00%</td></tr><tr><td>00000</td><td>202311</td><td>5,00%</td><td>3,00%</td><td>2,40%</td></tr></table>		ITEM	UNIDADE	QUANT	VALOR	PORC	00000	202311	111,44%	072723	64,83%	00000	202311	83,65%	51,44%	41,86%	00000	202311	50,00%	30,00%	24,00%	00000	202311	5,00%	3,00%	2,40%
ITEM	UNIDADE	QUANT	VALOR	PORC																								
00000	202311	111,44%	072723	64,83%																								
00000	202311	83,65%	51,44%	41,86%																								
00000	202311	50,00%	30,00%	24,00%																								
00000	202311	5,00%	3,00%	2,40%																								
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIUNA		COMPOSIÇÃO:																										

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,71	7,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,32	9,33
TOTAL Mão de Obra:						17,04
VALOR:						36,11
VALOR BDI (28,00%):						7,22

7.1.17 - C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)					
Material	Fonte	UNID	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1.4920000	67,05	100,00
12288 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA,	UN	3,00000000	30,21	98,65
12456 TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	9,54	23,85
				TOTAL Material	224,50

7.1.15. C4925 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)						
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BR407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	26,40	26,40
TOTAL Material						26,40
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
12320	ENCAIXADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,32	10,16
TOTAL Mão de Obra						18,55
					VALOR	44,95
					VALOR BDI (20,00%)	8,99

Sinopse	FONTE	UNID	CORRETORE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19cm) CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=10cm (1,29)	M2	10,05000000	57,22	575,50
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19cm) CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=20 cm	M2	12,92000000	99,38	1.283,93
C0276	ARMAÇURA CASCA MÉDIA DE Ø=3,4 10x10mm	KG	41,86000000	12,79	535,53
C0838	CONCRETO PVBIB, FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,29000000	34,39	99,59
C0840*	CONCRETO PVBIB, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,59800000	369,87	215,58
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	14,34000000	41,23	586,55
C140*	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A PRONDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,84000000	64,11	117,73
C2123	REPOCO CARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENETRADA TÁBACO 1,3 ESP=5 mm PRESENTE	M2	11,00000000	22,04	242,42
TOTAL M3=0,88				31,11	

7.1.16. C0809 - CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1/2 TIPO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)					
MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169 AÇO CA-60	KG	2,56200000	7,29	18,88	
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,04400000	8,84	0,39	
10109 ARMA MEDIA	M3	0,16100000	59,40	9,56	
10280 BRITA	M3	0,07700000	67,05	5,17	
10441 CAL HIBRIDADA	KG	7,64400000	0,97	7,44	
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,20000000	26,69	5,34	
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	41,90900000	0,49	20,53	
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,05900000	8,81	0,52	
12082 TIPO MACIÇO COMUM	UN	141,12000000	0,51	71,99	
TOTAL MATERIAL:				139,7	

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Pieço Unitário	Total
10206	ADENSIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00050000	39,74	0,2
11888	SOLUÇÃO LIMPAORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00050000	34,51	0,2
12200	TUBO PVC SOLDADVEL DE 28MM (3/4")	M	1,07000000	2,63	2,2
TOTAL Material:					2,2

Valor	Valor
3.902,50	3.902,50
780,50	780,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/ FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,77	3,7
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,77	19,80
10121 ARMADOR/ FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,77	4,6
10488 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,77	24,6
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	20,77	85,9
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	15,55	127,4
TOTAL Mão de Obra:					256,5
VALOR:					408,1
VALOR BDI (20,00%):					81,2

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00070000	39,74	0,0
I1688	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00030000	34,51	0,0
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,01000000	5,90	5,9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇ: APLICAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAJARA

DESCRIÇÃO: APLICAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAJARA

LOCAL: DISTRITO DE ABRUJANA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

DATA: 23/06/2023

BDI: 20,00%

IMPORTE: 11.144,11

RECEITA: 11.144,11

DEBITO: 0,00

VALOR: 11.144,11

VALOR BDI (20,00%): 2.228,82

VALOR LÍQUIDO: 8.915,29

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,13000000	16,77	2,16
12320 ENCANADOR	H	0,13000000	20,32	2,64
TOTAL Mão de Obra:				4,82
VALOR:				10,82
VALOR BDI (20,00%):				2,16

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00090000	39,74	0,03
11888 SOLUÇÃO LIMPA-DORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00030000	34,51	0,01
12202 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM (1/2")	M	1,01000000	8,90	8,89
TOTAL Material:				8,73
VALOR:				16,13
VALOR BDI (20,00%):				3,23

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,20000000	16,77	3,35
12320 ENCANADOR	H	0,20000000	20,32	4,06
TOTAL Mão de Obra:				7,41
VALOR:				16,13
VALOR BDI (20,00%):				3,23

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00160000	39,74	0,06
11888 SOLUÇÃO LIMPA-DORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00060000	34,51	0,02
12204 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 80MM (2")	M	1,01000000	16,82	16,79
TOTAL Material:				16,87
VALOR:				28,09
VALOR BDI (20,00%):				5,68

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,30000000	16,77	5,03
12320 ENCANADOR	H	0,30000000	20,32	6,10
TOTAL Mão de Obra:				11,13
VALOR:				28,09
VALOR BDI (20,00%):				5,68

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,20000000	0,25	0,30
11799 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	UN	1,00000000	32,01	32,01
TOTAL Material:				32,31
VALOR:				16,77
VALOR BDI (20,00%):				3,35

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	16,77	8,39
12320 ENCANADOR	H	0,50000000	20,32	10,16
TOTAL Mão de Obra:				18,55
VALOR:				38,11
VALOR BDI (20,00%):				7,62

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,20000000	0,25	0,30
11799 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	UN	1,00000000	32,01	32,01
TOTAL Material:				32,31
VALOR:				16,77
VALOR BDI (20,00%):				3,35

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,54000000	16,77	9,06
12320 ENCANADOR	H	0,54000000	20,32	10,97
TOTAL Mão de Obra:				20,03
VALOR:				40,99
VALOR BDI (20,00%):				8,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇ: APLICAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAJARA

DESCRIÇÃO: APLICAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAJARA

LOCAL: DISTRITO DE ABRUJANA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

DATA: 23/06/2023

BDI: 20,00%

IMPORTE: 11.144,11

RECEITA: 11.144,11

DEBITO: 0,00

VALOR: 11.144,11

VALOR BDI (20,00%): 2.228,82

VALOR LÍQUIDO: 8.915,29

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,54000000	16,77	9,06
12320 ENCANADOR	H	0,54000000	20,32	10,97
TOTAL Mão de Obra:				20,03
VALOR:				40,99
VALOR BDI (20,00%):				8,20

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,80000000	0,25	0,47
11801 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2")	UN	1,00000000	55,06	55,06
TOTAL Material:				55,53
VALOR:				55,53
VALOR BDI (20,00%):				11,11

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,85000000	16,77	14,25
12320 ENCANADOR	H	0,85000000	20,32	17,27
TOTAL Mão de Obra:				31,52
VALOR:				62,04
VALOR BDI (20,00%):				12,41

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,20000000	0,25	0,30
12593 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 25MM (1")	UN	1,00000000	56,83	56,83
TOTAL Material:				57,13
VALOR:				57,13
VALOR BDI (20,00%):				11,43

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61000000	16,77	10,23
12320 ENCANADOR	H	0,61000000	20,32	12,40
TOTAL Mão de Obra:				22,63
VALOR:				45,26
VALOR BDI (20,00%):				9,05

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00250000	39,74	0,10
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,31000000	0,25	0,08
11306 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL AZUL DE 25X1/2"	UN	1,00000000	4,33	4,33
11888 SOLUÇÃO LIMPA-DORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00400000	34,51	0,14
TOTAL Material:				4,65
VALOR:				4,65
VALOR BDI (20,00%):				0,93

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,18000000	16,77	3,02
12320 ENCANADOR	H	0,18000000	20,32	3,66
TOTAL Mão de Obra:				6,68
VALOR:				6,68
VALOR BDI (20,00%):				1,34

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,18000000	16,77	3,02
12320 ENCANADOR	H	0,18000000	20,32	3,66
TOTAL Mão de Obra:				6,68
VALOR:				6,68
VALOR BDI (20,00%):				1,34

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,18000000	16,77	3,02
12320 ENCANADOR	H	0,18000000	20,32	3,66
TOTAL Mão de Obra:				6,68
VALOR:				6,68
VALOR BDI (20,00%):				1,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

[illegible]

VALOR BDI (20,60%):	2,27
---------------------	------

7.2.9. C/1526 - JOELHO 90 PVC SOLD. ROSCA, D= 25mmX3/4" (UN)				
Material	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário
1026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	39,74
11860 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	0,25
11303 JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,36
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	34,61
TOTAL Material:				2,74
Mat. de Obr.	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário
10043 AUDAUNTE DE ENCAIXADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77
12320 ENCAIXADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,32
TOTAL Mão de Obr.:				7,41

VALOR:	10,1
VALOR BDI (20,80%):	2,0

72.10. C0953 - COTOVELO PVC SOLD. MARRON D=25mm (3/4") (UN)						
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	C.OEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00600000	39,74	0,24	
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	1,00000000	0,52	0,52	
11886	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00204009	34,51	0,08	
TOTAL MATERIAL					0,84	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	C.OEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,18000000	16,77	3,02	
12320	ENCANADOR	H	0,18000000	20,32	3,66	
TOTAL Mão de Obra					6,68	

VALOR:	7,5
VALOR BDI (20,00%):	1,5

7.2.11. C0954 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1") (UN)						
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00800000	39,74	0,33	
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,55	1,55	
11888 SOLUÇÃO LIMPAZODORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	34,15	0,10	
TOTAL Material:					1,97	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,77	3,02	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,32	3,66	
TOTAL Mão de Obra:					6,68	
VALOR:					8,65	
VALOR BOLI (20%):					1,77	

VALOR:	8,6
VALOR BDI (20,00%):	1,77

EMPRESA		DATA		BOL	
VIPON		20/05/2023		20.00%	
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	AMPLIACÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBATUBA				
DESCRIÇÃO:	AMPLIACÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBATUBA				
LOCAL:	DISTRITO DE JAGUARUNA				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBATUBA				
		FONTE	NCMA	RES	REF.
		CENSA	111.54%	*12.36%	07/2023
		SINCPA	66.68%	41.76%	05/2023
		2023/04/01	66.44%	41.76%	04/2023
		Composição	0.00%	0.00%	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Fonte	Unid	Cobertura	Preço Unitário	Total
10026 ACESSO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	39,74	0,4
10886 COTOVELO PVC SOLDADVEL DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,87	3,8
11888 SOLUÇÃO LIMPAADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	34,51	0,1
TOTAL Material					4,2

COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,260000000	16,77	4,36
0,290000000	20,32	5,89
TOTAL Mão de Obra:		10,25
VALOR:		14,41
VALOR IPI (20,00%):		2,92

Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	ADENSIO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	0,01900000	35,74	0,1
10888	COTOVELO PVC SOLDADVEL DE 60MM	SEINFRA	1,00000000	17,26	17,26
11888	SOLUÇÃO LIMPA DORA PARA PVC RIGIDO	UN	0,00700000	34,51	0,1
TOTAL Material					18,36

COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,26000000	16,77	4,
0,28000000	20,32	5,
TOTAL Mão de Obra		10
VALOR:		28,
VALOR ADICIONADO (20,00%):		5,

7.2.14. C1727 - LUBA PVC SOLID. AZUL, CROSCA MET. D=25mmX34" (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	39,74	0,
11800	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	4,28	0,
11447	LUBA PVC SOLIDAVEI. AZUL DE 25X34"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,78	4,
11888	SOLUÇÃO LAMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	34,51	0,
					TOTAL Material:	5

COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0.090000000	16,77	1,1
0.090000000	20,32	1,1
TOTAL Mão de Obra		3
VALOR:		8,1
VALOR IBI (20.00%):		1,1

7.2.15. C3653 - ADAPTADOR PVC PI REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

PREFEITURA MUNICIPAL DE LULA
 EMPLANTAMENTO
 Nº 13517
 VILA
 COMERCIAL
 TACÃO

 VICON EMPREENDIMENTOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAJARA				
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAJARA				
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA				
DATA : 20/06/2023		BDI : 20,00%			
FONTE OBRAS 20/2021	NCM 11.14.1%	M&S 10,18%	REF. 05/2023		
SENFRA 0071 COM DESEMPENHO	80,80%	47,78%	06/2023		
SINDUS 203005 COM DESEMPENHO	84,44%	47,45%	04/2023		
Compostos PROPIA	0,00%	0,00%			

TOTAL, Mas de Olla e com Enxalços Complementares:	25,
VALOR:	121,7
VALOR BD (20.00%):	24,3

MARCAÇÃO (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (UN)					TOTAL	
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	VALOR
8069	POÇO TUBULAR C/ TUBO GEOMECÂNICO DE 6" PROFUNDIDADE 100M, COMPLETAMENTE EXECUTADO, INCLUSIVE MARCAÇÃO (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	UN	1,0000000	25.710,30	25.710,30	25.710,30
TOTAL MATERIAL					25.710,30	25.710,30
VALOR					25.710,30	25.710,30
VALOR 80% (R\$ 20.568,24)					20.568,24	20.568,24

7.3.1 - C0358 - BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO) (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00900000	65,75	0	
10105 BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO	SEINFRA	M2	1,00000000	733,47	733	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,49	1	
TOTAL Material					733	
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31	
TOTAL Mão de Obra					72	

7.3.2. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)					
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00177	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00000000	348,44	348,44
00406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	184,34	184,34
11091	ENCAIXE CROMADO	UN	1,00000000	75,58	75,58
11190	FITA DE VEDACÃO	M	0,56000000	0,25	0,14

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
11579	PAPAFUSO CROMADO 57x14x305mm, INCLUSIVE TONCA, CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	1,000000000	25,48	25,48
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,000000000	25,48	25,48
TOTAL Material					
56					
Mão de Obra					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,000000000	16,77	33,54
12320	ENCANADOR	H	2,000000000	20,32	40,64
TOTAL Mão de Obra					
74,18					
VALOR					
VALOR BDI (23,00%)					
17,26					
TOTAL					
141,92					



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OR�M:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBATUBA	DATA:	23/06/2023	BOL:	20,00%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBATUBA	OR�M:	2023/1	N�M:	02/2023
LOCAL:	DISTRITO DE ABURUNA	OR�M:	02/1 COM DESPESAS	N�M:	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBATUBA	OR�M:	2023/02 COM DESPESAS	N�M:	04/2023
		OR�M:	0,00%	N�M:	0,00%

7.3.3. C6635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,79
18638 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	287,18
18638 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	480,25
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,58
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,25
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,42
11516 MASSA PARA VEDAR	SEINFRA	KG	0,10000000	8,57
11579 PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRU�LA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	13,20
TOTAL Material:				864,42

M�o de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	16,77	50,31
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	20,32	60,96
TOTAL M�o de Obra:				111,27
VALOR:				975,69
VALOR BDI (20,00%):				183,14

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796 CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,53
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,25
TOTAL Material:				4,82

M�o de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	20,32	5,08
TOTAL M�o de Obra:				5,08
VALOR:				9,70
VALOR BDI (20,00%):				1,94

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	44,83
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,25
TOTAL Material:				44,80

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
12320	SEINFRA	H	0,50000000	20,32	10,16
TOTAL Mão de Obra:					18,55

OR�M:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBATUBA	DATA:	23/06/2023	BOL:	20,00%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBATUBA	OR�M:	2023/1	N�M:	02/2023
LOCAL:	DISTRITO DE ABURUNA	OR�M:	02/1 COM DESPESAS	N�M:	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBATUBA	OR�M:	2023/02 COM DESPESAS	N�M:	04/2023
		OR�M:	0,00%	N�M:	0,00%

7.3.6. C6835 - ESPELHO CRISTAL, ESPRESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145 ESPELHO CRISTAL E 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	333,74
11580 PRODUTOS FRANCES 1/2"X3/8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	5,17
TOTAL Material:				338,91

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	SEINFRA H	2,00000000	20,77	41,54
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:				47,76

7.3.7. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICO LUNA COTRINEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

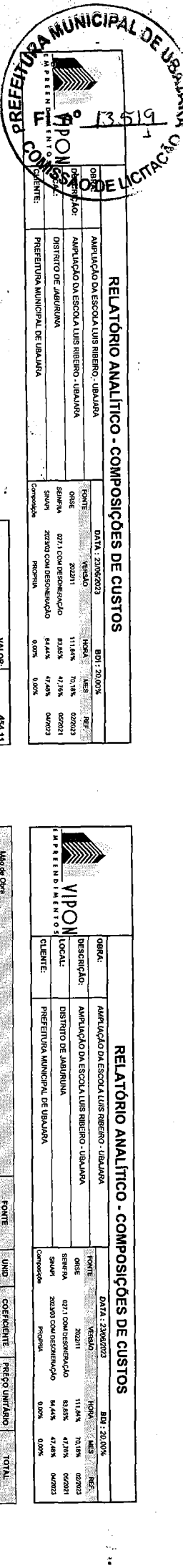
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,58
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,25
11344 LAVAT�RIO DE LOU�A BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	65,28
11579 PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANIT�RIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRU�LA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,60
11864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	113,52
12132 T�RNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVAT�RIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	68,05
12272 VALVULA DE METÁL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,19
TOTAL Material:				309,03

Mão de Obra	TOME	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,77	46,12
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,32	55,88
TOTAL Mão de Obra:					102,00

7.3.8. C1792 - MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25	0,14
11315 JOÃO METÁLICO PARA MICTÓRIO	SEINFRA	UN	1,00000000	36,13
11524 MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	297,08
11579 PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRU�LA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,60
TOTAL Material:				340,55

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	16,77	48,83
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	20,32	58,93
TOTAL Mão de Obra:						107,77



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBATUBA	DATA:	20/06/2023	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBATUBA	ORÇAMENTO:	2023/1	VERSÃO:	111.64%
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA	ORÇAMENTO:	2023/1	VERSÃO:	111.64%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBATUBA	ORÇAMENTO:	2023/1	VERSÃO:	111.64%
COMPANHIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBATUBA	ORÇAMENTO:	2023/1	VERSÃO:	111.64%

VALOR:	454,11
VALOR BDI (20,00%):	90,82

7.3.9. C1899 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES CTUBO INOX PMCS (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
B1108	SEINFRA	M3	0,00000000	65,75	0,03
B0805	SEINFRA	KG	0,45000000	0,49	0,07
B1646	SEINFRA	M	1,00000000	170,76	170,76
TOTAL Material:					170,86
TOTAL Mão de Obra:					31,40
VALOR:					202,26
VALOR BDI (20,00%):					40,45

7.3.10. C1902 - PIA DE AÇO INOX (2.00X0,58)M C/2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0169	SEINFRA	KG	1,14000000	7,29	8,31
I0108	SEINFRA	M3	0,03000000	65,75	1,97
I0805	SEINFRA	KG	16,28000000	0,49	8,03
I1180	SEINFRA	M	2,28000000	0,25	0,57
I1605	SEINFRA	M3	0,04000000	65,03	2,60
I1648	SEINFRA	UN	1,00000000	394,41	394,41
I1883	SEINFRA	UN	2,00000000	144,42	288,84
I2131	SEINFRA	UN	2,00000000	76,14	152,28
I2285	SEINFRA	UN	2,00000000	31,78	63,56
TOTAL Material:					920,57
TOTAL Mão de Obra:					239,17
VALOR:					1.159,75
VALOR BDI (20,00%):					231,95

7.3.11. C4870 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
B6070	SEINFRA	UN	1,00000000	18,05	18,05
TOTAL Material:					18,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBATUBA	DATA:	20/06/2023	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBATUBA	ORÇAMENTO:	2023/1	VERSÃO:	111.64%
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA	ORÇAMENTO:	2023/1	VERSÃO:	111.64%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBATUBA	ORÇAMENTO:	2023/1	VERSÃO:	111.64%
COMPANHIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBATUBA	ORÇAMENTO:	2023/1	VERSÃO:	111.64%

VALOR:	28,44
VALOR BDI (20,00%):	5,69

7.3.12. C1906 - PORTA TOALHA DE PAPEL :METÁLICO (INSTALADO) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1717	SEINFRA	UN	1,00000000	30,27	30,27
TOTAL Material:					30,27
TOTAL Mão de Obra:					10,39
VALOR:					40,66
VALOR BDI (20,00%):					8,13

7.3.13. C4871 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
B6071	SEINFRA	UN	1,00000000	22,61	22,61
TOTAL Material:					22,61
TOTAL Mão de Obra:					10,39
VALOR:					33,00
VALOR BDI (20,00%):					6,60

7.3.14. C2312 - TANQUE DE LOUÇA C/COILUNA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0951	SEINFRA	UN	1,00000000	20,99	20,99
I1180	SEINFRA	M	0,15000000	0,25	0,19
I1661	SEINFRA	UN	1,00000000	120,23	120,23
I1937	SEINFRA	UN	1,00000000	286,21	286,21
I2271	SEINFRA	UN	1,00000000	22,87	22,87
TOTAL Material:					450,49
TOTAL Mão de Obra:					111,27
VALOR:					561,76
VALOR BDI (20,00%):					113,35

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
I2320	SEINFRA	H	3,00000000	20,32	60,96
TOTAL Mão de Obra:					111,27
VALOR:					561,76
VALOR BDI (20,00%):					113,35

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAJARA	DATA:	23/06/2023	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAJARA	ORÇ:	202011	11,14%	10,18%
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA	SENTRA:	02.1 COM DESCONTAGEM	84,45%	47,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SINAPI:	202303 COM DESCONTAGEM	84,45%	47,75%
		PROPOSTA:	PROPOSTA	0,00%	0,00%

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAJARA	DATA:	23/06/2023	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAJARA	ORÇ:	202011	11,14%	10,18%
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA	SENTRA:	02.1 COM DESCONTAGEM	84,45%	47,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SINAPI:	202303 COM DESCONTAGEM	84,45%	47,75%
		PROPOSTA:	PROPOSTA	0,00%	0,00%

7.3.15. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4" (UN)					
Material	SENTRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,00000000	0,25	0,25
1233	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1,00000000	12,41	12,41
					12,66

12312	ELETRICISTA	H	0,25000000	20,77	5,19
					9,38

8.1.1. C1020 - CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)					
Material	SENTRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10951	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	1,78	1,78
					1,78

8.1.4. C1024 - CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (UN)					
Material	SENTRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10955	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2"	UN	1,00000000	5,99	5,99
					5,99

Material	SENTRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	16,77	8,39
12320	ENCANADOR	H	0,25000000	20,32	5,08
					13,47
					26,13
					5,23

Material	SENTRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,38000000	16,77	6,37
12312	ELETRICISTA	H	0,38000000	20,77	7,89
					14,26
					20,25
					4,05

8.1.2. C1022 - CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (UN)					
Material	SENTRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10951	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4"	UN	1,00000000	3,04	3,04
					3,04

8.1.5. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)					
Material	SENTRA	M	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,10000000	3,08	3,39
					3,39

Material	SENTRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,10000000	16,77	1,68
12312	ELETRICISTA	H	0,10000000	20,77	2,08
					3,76
					5,54
					1,11

Material	SENTRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	20,77	6,23
					11,26
					14,65
					2,93

8.1.3. C1023 - CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (UN)					
Material	SENTRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN	1,00000000	3,69	3,69
					3,69

8.1.6. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1") (M)					
Material	SENTRA	M	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,10000000	4,80	5,28
					5,28

Material	SENTRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20000000	16,77	3,35
12312	ELETRICISTA	H	0,20000000	20,77	4,15
					7,50
					10,84
					2,11

Material	SENTRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,45000000	16,77	7,55
12312	ELETRICISTA	H	0,45000000	20,77	9,35
					16,90
					22,19
					4,44

8.1.7. C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2") (M)					
Material	SENTRA	M	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,10000000	11,50	12,65
					12,65

Material	SENTRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,45000000	16,77	7,55
12312	ELETRICISTA	H	0,45000000	20,77	9,35
					16,90
					22,19
					4,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:		APLICAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAJARA		DATA: 23/06/2023		BDI: 20,00%			
DESCRIÇÃO:	APLICAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAJARA	ORÇ:	2023/11	VERBA:	111.64%	INCL:	70,16%	RES:	02/02/23
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA	SEINFRA:	027.1 COM RESERVENÇÃO	SEINFRA:	68,85%	SEINFRA:	37,76%	SEINFRA:	02/02/23
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SEINFRA:	20300 COM RESERVENÇÃO	SEINFRA:	84,45%	SEINFRA:	47,25%	SEINFRA:	02/02/23
		COMPANHIA:	PREPORA	COMPANHIA:	100%	COMPANHIA:	0,00%	COMPANHIA:	0,00%

8.1.8. C184 - ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA (M)									
Mão de Obra		FONTE		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	16,77	11,74			
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	20,77	14,54			
TOTAL Mão de Obra:					26,28				
VALOR:					38,93				
VALOR BDI (20,00%):					7,79				
TOTAL Material:					12,65				

8.2.1. C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)									
Mão de Obra		FONTE		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42			
TOTAL Mão de Obra:					13,42				
VALOR:					14,93				
VALOR BDI (20,00%):					2,99				

8.2.2. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)									
Mão de Obra		FONTE		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52			
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12			
TOTAL Mão de Obra:					5,64				
VALOR:					7,16				
VALOR BDI (20,00%):					1,44				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:		APLICAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAJARA		DATA: 23/06/2023		BDI: 20,00%			
DESCRIÇÃO:	APLICAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAJARA	ORÇ:	2023/11	VERBA:	111.64%	INCL:	70,16%	RES:	02/02/23
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA	SEINFRA:	027.1 COM RESERVENÇÃO	SEINFRA:	68,85%	SEINFRA:	37,76%	SEINFRA:	02/02/23
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SEINFRA:	20300 COM RESERVENÇÃO	SEINFRA:	84,45%	SEINFRA:	47,25%	SEINFRA:	02/02/23
		COMPANHIA:	PREPORA	COMPANHIA:	100%	COMPANHIA:	0,00%	COMPANHIA:	0,00%

8.2.3. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)									
Mão de Obra		FONTE		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52			
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12			
TOTAL Mão de Obra:					5,64				
VALOR:					7,16				
VALOR BDI (20,00%):					1,44				

8.2.4. C0628 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA FUSADA 200X200X100mm (UN)									
Mão de Obra		FONTE		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	16,77	20,96			
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	20,77	25,96			
TOTAL Mão de Obra:					46,92				
VALOR:					70,06				
VALOR BDI (20,00%):					14,01				

8.2.5. C0629 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA FUSADA 400X400X150mm (UN)									
Mão de Obra		FONTE		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54			
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54			
TOTAL Mão de Obra:					75,08				
VALOR:					146,16				
VALOR BDI (20,00%):					29,23				

8.2.6. I0431 - CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL (UN)									
Mão de Obra		FONTE		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54			
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54			
TOTAL Mão de Obra:					75,08				
VALOR:					146,16				
VALOR BDI (20,00%):					29,23				

[illegible]

 VIPON INSTRUMENTOS		Rua da Orela	
GERAL	AMPLIACAO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - IBAJUBA		
DESCRICAO	AMPLIACAO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - IBAJUBA		
LOCAL	DISTRITO DE JABURUNA		
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBAJUBA		
		QUANTIDADE	UNIDADE
		PREÇO UNITARIO	TOTAL
		16,77	67,08
		83,08	
		108,56	
		27,14	
		258,72	
		TOTAL	1.773,95
		VALOR	354,77
		VALOR BDI (20.00%)	

100

8.2.10. C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPERWELD 3/4" X 2,40M (UM)					48,09
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00399 CABO COBRE NU 25MM2	M	3,00000000	16,03	48,09	
00421 CHAVE INSPEÇÃO DO TERRO	UN	1,00000000	45,43	45,43	
00841 CONECTOR PARA HASTE TERRO	UN	1,00000000	2,28	2,28	
11244 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD DE 3/4" X 2,40M	UN	1,00000000	57,20	57,20	
	UN	1,00000000	183,00	183,00	
			TOTAL MATERIAL	TOTAL	
				58,79	
				31,16	
				89,96	
			TOTAL Mão-de-Obra	242,85	
			VALOR:	48,09	
			VALOR BDI (20,93%):		

8.3.1. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)				FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material				SEINFRA	N		1,02000000	1,72	1,75
				TOTAL Material					
10556	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
		SEINFRA	H	0,11000000	16,17	1,84			
		SEINFRA	H	0,11000000	20,17	2,28			
		SEINFRA	H	0,11000000	4,12	4,52			
				TOTAL Mat. de Obs.					
Mat. de Obs				VALOR		5,88			
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA					VALOR	1,11		
12312	ELETRICISTA					VALOR BDI (25,60%)			

PLADO PVC (50% ...)

Material		UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	0,12000000	16,77	2,01
10042	ALUMINATO DE ELETRICISTA	H	0,12000000	20,77	2,49
12312	ELETRICISTA	H			4,50
				TOTAL Mão de Obra	

Atenção: José Waldemar Rego nº 774 Apto Brilhante, TUAJAC, CEP: 63.669-700, CONSTATOS: (R\$) 9.815,5016.

EXP:SERVICOSECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM.

Página 42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	7,09
VALOR SDI (20,00%):	1,42

Ítem de Opre	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,77	2,18
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
TOTAL Mão de Opre					4,88

MÃO DE OBRA		FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00092	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,77	2,35
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,77	2,91
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,26

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	16,77	2,68
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	20,77	3,32
			TOTAL Mão de Obra:		6,06

Mo de Oba	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
Rua José Wilson das Neves, nº 374, Alto Boré, Jandiaçu, CEP: 63.690-000, CONSTATOS: (86) 9.8151-5016,					

VALOR:	19,67
VALOR BDI (20,00 %):	3,92

Uso de Oera	FOUO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Uso de Oera					11,26

VALOR:	19,65
VALOR BDI (20,00%):	3,93

Módulo Oper	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AUXILIANTE DE ELETRICISTA	H	0,650000000	16,77	10,08
12312	ELETRICISTA	H	0,650000000	20,77	12,44
TOTAL 10042-12312					22,52

VALOR:	67,5
VALOR BDI (20,00%):	13,5

Mais de Ode	FOITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	ALUVIDANTE DE ELETTRICISTA	H	0,600000000	16,77	10,00
12312	ELETTRICISTA	H	0,600000000	20,77	12,46

VALOR:	67,5
VALOR BDI (20,00%):	13,5

Material	Fonte	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8.4.3. C1087 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)					
AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILIANTE, JAUÁ-CE, CEP. 63.660-000, CONSTATOS: (08) 9.315-1016.					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OPERA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAJARA

DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAJARA

LOCAL: DISTRITO DE JABURUNA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

DATA: 23/06/2023

BDI: 20,00%

COMPANHIA: VIPON

ORÇAMENTO: 0711 COMPLEMENTAÇÃO

VALOR: 20.000.000,00

PREÇO: 20.000.000,00

PROPOSTA: 0,00%

0,00%

10975	DISJUNTOR BIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	44,99	44,99
TOTAL Material:					44,99	44,99

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000000	16,77	10,06
12312 ELETRICISTA	H	0,80000000	20,77	12,46
TOTAL Mão de Obra:				
VALOR: 22,52				
VALOR BDI (20,00%): 4,50				

8.4.6. C1119 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)				
Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11005 DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	UN	1,00000000	45,33	45,33
TOTAL Material:				
45,33				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000000	16,77	15,09
12312 ELETRICISTA	H	0,90000000	20,77	18,69
TOTAL Mão de Obra:				
33,78				
VALOR: 79,11				
VALOR BDI (20,00%): 15,82				

8.4.7. C1122 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)				
Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11008 DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN	1,00000000	45,33	45,33
TOTAL Material:				
45,33				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000000	16,77	15,09
12312 ELETRICISTA	H	0,90000000	20,77	18,69
TOTAL Mão de Obra:				
33,78				
VALOR: 79,11				
VALOR BDI (20,00%): 15,82				

8.4.8. C1124 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)				
Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010 DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UN	1,00000000	45,33	45,33
TOTAL Material:				
45,33				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000000	16,77	15,09
12312 ELETRICISTA	H	0,90000000	20,77	18,69
TOTAL Mão de Obra:				
33,78				
VALOR: 79,11				
VALOR BDI (20,00%): 15,82				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OPERA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAJARA

DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAJARA

LOCAL: DISTRITO DE JABURUNA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

DATA: 23/06/2023

BDI: 20,00%

COMPANHIA: VIPON

ORÇAMENTO: 0711 COMPLEMENTAÇÃO

VALOR: 20.000.000,00

PREÇO: 20.000.000,00

PROPOSTA: 0,00%

0,00%

8.5.1. C1492 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)				
Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11235 INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	UN	1,00000000	9,10	9,10
TOTAL Material:				
9,10				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29000000	16,77	4,86
12312 ELETRICISTA	H	0,29000000	20,77	6,02
TOTAL Mão de Obra:				
10,88				
VALOR: 19,98				
VALOR BDI (20,00%): 4,00				

8.5.2. C1482 - INTERRUPTOR DUAS TECAS PARALELO E TOMADA 10A 250V (UN)				
Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11282 INTERRUPTOR 2 TECAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	UN	1,00000000	19,62	19,62
TOTAL Material:				
19,62				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,69000000	16,77	11,57
12312 ELETRICISTA	H	0,69000000	20,77	14,33
TOTAL Mão de Obra:				
25,90				
VALOR: 45,52				
VALOR BDI (20,00%): 9,10				

8.5.3. C1488 - INTERRUPTOR TRES TECAS PARALELO 10A 250V (UN)				
Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11266 INTERRUPTOR 3 TECAS PARALELOS	UN	1,00000000	24,11	24,11
TOTAL Material:				
24,11				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,77000000	16,77	12,91
12312 ELETRICISTA	H	0,77000000	20,77	15,99
TOTAL Mão de Obra:				
28,90				
VALOR: 53,01				
VALOR BDI (20,00%): 10,60				

8.5.4. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)				
Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119 TOMADA UNIVERSAL 2 POLOS	UN	1,00000000	7,41	7,41
TOTAL Material:				
7,41				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,77000000	16,77	12,91
12312 ELETRICISTA	H	0,77000000	20,77	15,99
TOTAL Mão de Obra:				
28,90				
VALOR: 53,01				
VALOR BDI (20,00%): 10,60				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		F.nº 135	
VIP COMISSÃO DE VIGILÂNCIA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
ORÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - JABURUÁ	BDI: 20,00%	
ESCRICÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - JABURUÁ	DATA: 23/06/2023	
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUÁ	FONTE:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JABURUÁ	ORIGEM:	
		VERBA:	
		RECURSO:	
		ANEXO:	
		COMPLEMENTO:	
		COMPLEMENTO 2:	
		COMPLEMENTO 3:	
		COMPLEMENTO 4:	
		COMPLEMENTO 5:	
		COMPLEMENTO 6:	
		COMPLEMENTO 7:	
		COMPLEMENTO 8:	
		COMPLEMENTO 9:	
		COMPLEMENTO 10:	
		COMPLEMENTO 11:	
		COMPLEMENTO 12:	
		COMPLEMENTO 13:	
		COMPLEMENTO 14:	
		COMPLEMENTO 15:	
		COMPLEMENTO 16:	
		COMPLEMENTO 17:	
		COMPLEMENTO 18:	
		COMPLEMENTO 19:	
		COMPLEMENTO 20:	
		COMPLEMENTO 21:	
		COMPLEMENTO 22:	
		COMPLEMENTO 23:	
		COMPLEMENTO 24:	
		COMPLEMENTO 25:	
		COMPLEMENTO 26:	
		COMPLEMENTO 27:	
		COMPLEMENTO 28:	
		COMPLEMENTO 29:	
		COMPLEMENTO 30:	
		COMPLEMENTO 31:	
		COMPLEMENTO 32:	
		COMPLEMENTO 33:	
		COMPLEMENTO 34:	
		COMPLEMENTO 35:	
		COMPLEMENTO 36:	
		COMPLEMENTO 37:	
		COMPLEMENTO 38:	
		COMPLEMENTO 39:	
		COMPLEMENTO 40:	
		COMPLEMENTO 41:	
		COMPLEMENTO 42:	
		COMPLEMENTO 43:	
		COMPLEMENTO 44:	
		COMPLEMENTO 45:	
		COMPLEMENTO 46:	
		COMPLEMENTO 47:	
		COMPLEMENTO 48:	
		COMPLEMENTO 49:	
		COMPLEMENTO 50:	
		COMPLEMENTO 51:	
		COMPLEMENTO 52:	
		COMPLEMENTO 53:	
		COMPLEMENTO 54:	
		COMPLEMENTO 55:	
		COMPLEMENTO 56:	
		COMPLEMENTO 57:	
		COMPLEMENTO 58:	
		COMPLEMENTO 59:	
		COMPLEMENTO 60:	
		COMPLEMENTO 61:	
		COMPLEMENTO 62:	
		COMPLEMENTO 63:	
		COMPLEMENTO 64:	
		COMPLEMENTO 65:	
		COMPLEMENTO 66:	
		COMPLEMENTO 67:	
		COMPLEMENTO 68:	
		COMPLEMENTO 69:	
		COMPLEMENTO 70:	
		COMPLEMENTO 71:	
		COMPLEMENTO 72:	
		COMPLEMENTO 73:	
		COMPLEMENTO 74:	
		COMPLEMENTO 75:	
		COMPLEMENTO 76:	
		COMPLEMENTO 77:	
		COMPLEMENTO 78:	
		COMPLEMENTO 79:	
		COMPLEMENTO 80:	
		COMPLEMENTO 81:	
		COMPLEMENTO 82:	
		COMPLEMENTO 83:	
		COMPLEMENTO 84:	
		COMPLEMENTO 85:	
		COMPLEMENTO 86:	
		COMPLEMENTO 87:	
		COMPLEMENTO 88:	
		COMPLEMENTO 89:	
		COMPLEMENTO 90:	
		COMPLEMENTO 91:	
		COMPLEMENTO 92:	
		COMPLEMENTO 93:	
		COMPLEMENTO 94:	
		COMPLEMENTO 95:	
		COMPLEMENTO 96:	
		COMPLEMENTO 97:	
		COMPLEMENTO 98:	
		COMPLEMENTO 99:	
		COMPLEMENTO 100:	

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,77	3,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,77	4,36

VALOR:	15,29
VALOR BDI (20,00%):	3,06

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 - TOMADA 2POLOS E TERRA		UN	1,00000000	7,41	7,41

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-10042	ALMOENTE DE ELETRICISTA	24	0,28000000	16,77	4,88
12312	ELETRICISTA	18	0,28000000	20,77	6,02

VALOR:	18,29
VALOR BDI (20,00%):	3,66

8.5.6. CAT92 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+1 10A-250V (UN)				
MATERIAL	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106 ESQUELOPLACA DE 3 POSTOS 4X4XZ PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	1	UN	1,00000000	2,76
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESQUELOPLACA 4X4XZ PI 3 MODULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	1	UN	1,00000000	0,30
19108 TOMADA 2P+1 10A-250V (APENAS MODULO)	1	UN	2,00000000	3,65
TOTAL MATERIAL				11,35

COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,28000000	16,77	4,86
0,28000000	20,77	6,02
TOTAL Mais de Opre:		10,88
VALOR:		22,25
VALOR BD (20,00%):		4,45

8.6.1. S13176 - Luminária sobrepor quadrada Led 24W, 6500K G- Light ou similar (un)				
Exemplos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
S10552 Exemplos Complementares - Elétrica	ORSE	h	1,00000000	3,62
S10549 Exemplos Complementares - Serrame	ORSE	h	1,00000000	3,76
				TOTAL

Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113862	Luminária sobrepedra quadrada Led 24W - 6500K G- Light ou similar	un	1,00000000	51,20	51,20
TOTAL Material:					51,20

Mão de obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
024365	Electricista (travista)	h	1,00000000	16,52	16,52
026115	Servente de obras	h	1,00000000	11,67	11,67

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUA-CE, CEP: 83.660-000, CONSTAATOS: (98) 9.8151-5016, E:VPSERVICOS@CONSTRUCOES@OUTLOOK.COM.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CISTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAIARA
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAIARA
LOCAL:	DISTRITO DE AMBARIUNA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIARA
DATA: 23/05/2013	
BD: 20,00%	
ORÇ. INICIAL	111.64%
ORÇ. ATUAL	70,18%
ORÇ. INICIAL	02/2011
ORÇ. ATUAL	02/2013
ORÇ. INICIAL	027,1 COM DESEMPENHO
ORÇ. ATUAL	83,85%
ORÇ. INICIAL	04,41%
ORÇ. ATUAL	47,48%
ORÇ. INICIAL	202,203 COM DESEMPENHO
ORÇ. ATUAL	04,2023
ORÇ. INICIAL	0,00%
ORÇ. ATUAL	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	28,19
VALOR:	86,79
VALOR BDI (20,00%):	17,36

Equipamento	Custo Hom	Fonte	Unid	Coeeficiente	Preço Unitário	Total
0094	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GRUNDASTE (CH)	SEINTRA	H	4,00000000	40,74	162,96
00705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GRUNDASTE (CHP)	SEINTRA	H	12,00000000	11,387	136,64

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
IB412	ABRACADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DURO T*4	SEINFRA	UN	6,00000000	5,83	34,98
IB213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUITOR DE CORDÃO 2,0 ANV	SEINFRA	UN	3,00000000	20,85	62,55
10338	CABO CORDÃO N125MM2	M	25,00000000	18,03	402,75	

00914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,00000000	68,07	330,35
00666	ELIO FUSIVEL	SEINFRA	UN	3,00000000	1,94	5,82
00076	GANCHOS OLHAL	SEINFRA	UN	3,00000000	7,35	22,05
01272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	9,00000000	63,25	569,25
00627	ISOLADOR PORCELANA TIPO ANO DE 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	9,00000000	63,25	569,25

11549	OLHA PARA PARAFUSO DE 9/8"	SEINFRA	UN	3,000000000	7,10	21,30
H563	PARAFUSOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	3,000000000	10,92	32,76
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8" x 14° C/ARUELASPORCA	SEINFRA	UN	3,000000000	165,51	496,53
I2390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 9/8" x 16° C/ARUELASPORCA	SEINFRA	UN	10,000000000	9,64	96,40
		SEINFRA	UN	4,000000000	12,82	51,28

16420	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTENCIA NOMINAL 300KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1,350KG	SEINFRA	UN	4,000000000	0,71	2,64
17477	QUADRO METALICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,000000000	867,94	867,94
17786	QUADRO PL MEDICAO PRIMARIA 15XV	SEINFRA	UN	1,000000000	913,35	913,35
12446	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO A OLEO ISOLANTE MINERAL, 15 KV/400V, 150VA, SECUNDARIA 380/220V, USO EM POSTE COM SELO INFERIOR E PROTEC LETA D, COM CORDAO MINOSCELL B 5, Norma NBR 5440-2/1	SEINFRA	UN	1,000000000	555,28	555,28
				1,000000000	3.871,45	3.871,45

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
10042	AUXILIANTE DE ELÉCTRICISTA	H	16,00000000	16,77	268,32
12312	ELÉCTRICISTA	H	16,00000000	20,77	332,32
11088	ELECTROTÉCNICO MONTADOR	H	16,00000000	27,14	434,24
12343	SERVIENTE	H	16,00000000	15,55	248,80

Servicio		UNIDAD	COEFICIENTE	PRECIO UNITARIO	
					TOTAL
C0521	CABO COBRE NIJ 50MM2	SEINFRA	35,000000000	43.11	1,508.85
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	2,000000000	14.07	28.14
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	40,000000000	6.90	276.50
C3504	CALVA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAPPA CONCRETO S/ FUNDO ID=30x30x65 cm	UN	6,000000000	148.08	888.09

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TUAÇUCÉ, CEP: 63.560-000, CONSTATOS. (85) 9.8151-5016, EPSERVICOSECONSTRUÇÕES@OUTLOOK.COM,

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
ORÇ.	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBALÁ	DATA: 23/06/2023	BDI: 20,00%						
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBALÁ	ORÇ.	202311	VERSAO	11.04%	10.14%	000023		
LOCAL:	DISTrito DE JABURUNA	SEI	027.1	COM DESEMPENHO	63.85%	47.18%	000023		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBALÁ	SEI	20230	COM DESEMPENHO	64.44%	47.48%	000023		
		COMPANHIA		PROPOSTA	0.00%	0.00%			

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
C0592	CAIXA ALVENARIA REDEO C/ TAMPA CONCRETO FINO BRITA	UN	1,00000000	420,96	420,96
C0859	CONECTOR SPLT - BOLT PI CABOS ATE 16MM2	UN	2,00000000	8,20	16,40
C0860	CONECTOR SPLT - BOLT PI CABOS ATE 35MM2	UN	2,00000000	10,02	20,04
C1021	CURVA PNEUROTUDO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	3,00000000	7,58	22,74
C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00000000	79,11	79,11
C1187	ELETROTUDO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	2,10000000	12,30	25,83
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPRETEL 50x2,40M	UN	6,00000000	98,08	588,48
C1866	LASTRO DE BRITA ESP= 10CM, PICADA EM ALVENARIA	M3	0,06000000	96,01	5,76
C1710	LUAVA PNEUROTUDO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	10,00000000	2,95	29,50
C3999	SOLDA EXOTERNUCA	UN	7,00000000	35,20	246,40
C2455	TERMINAL DE PRESSAO PI CABOS ATE 16MM2	UN	4,00000000	10,42	41,68
	TOTAL Serviço			444,14	
	VALOR:			18,503,09	
	VALOR BDI (20,00%):			3,700,62	

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
9.1. C3861 - SPLT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)		UN	1,00000000	3,174,74	3,174,74
17551	SPLT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,50 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,00000000	3,174,74	3,174,74
	TOTAL Material:			3,174,74	
	VALOR:			3,174,74	
	VALOR BDI (20,00%):			634,95	

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
9.2. C3862 - SPLT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)		UN	1,00000000	3,529,29	3,529,29
17552	SPLT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,00000000	3,529,29	3,529,29
	TOTAL Material:			3,529,29	
	VALOR:			3,529,29	
	VALOR BDI (20,00%):			705,86	

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
9.3. C3864 - SPLT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 3,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)		UN	1,00000000	5,394,61	5,394,61
17554	SPLT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 3,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,00000000	5,394,61	5,394,61
	TOTAL Material:			5,394,61	
	VALOR:			5,394,61	
	VALOR BDI (20,00%):			1,078,92	

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
9.4. C4780 - REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA (M)		M	1,50000000	2,64	3,96
11179	FITA DE CALDEACAO	M	1,50000000	2,64	3,96
11503	MANTA BUTILICA ESPESSURA 0,8MM	M2	0,06890000	49,42	3,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
ORÇ.	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBALÁ	DATA: 23/06/2023	BDI: 20,00%						
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBALÁ	ORÇ.	202311	VERSAO	11.04%	10.14%	000023		
LOCAL:	DISTrito DE JABURUNA	SEI	027.1	COM DESEMPENHO	63.85%	47.18%	000023		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBALÁ	SEI	20230	COM DESEMPENHO	64.44%	47.48%	000023		
		COMPANHIA		PROPOSTA	0.00%	0.00%			

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11596	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,00000000	41,43	0,00
11872	SOLDA 80X50	KG	0,00630000	72,80	0,46
19183	TUBO COBRE DE 3/4" FLEXIVEL CLASSE 2	M	1,10000000	37,67	41,44
	TOTAL Material:			48,15	

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,36000000	16,77	6,04
12320	ENCANADOR	H	0,36000000	20,32	7,32
	TOTAL Mão de Obra:			13,36	
	VALOR:			62,91	
	VALOR BDI (20,00%):			12,50	

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
9.5. C2398 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)		M	1,01000000	8,45	8,53
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,01700000	39,74	0,68
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,02600000	34,51	0,90
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") (NBR 6898)	M	1,01000000	8,45	8,53
	TOTAL Material:			10,11	
	VALOR:			27,91	
	VALOR BDI (20,00%):			5,58	

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,46000000	16,77	7,65
12320	ENCANADOR	H	0,46000000	20,32	9,35
	TOTAL Mão de Obra:			17,90	
	VALOR:			27,91	
	VALOR BDI (20,00%):			5,58	

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
9.6. C0465 - BUCHA E ARBUCLA DE AÇO GALV. D= 80mm (3") (PAR)		UN	1,00000000	2,66	2,66
10133	ARBUCLA DE FERRO GALVANIZADO 3"	UN	1,00000000	2,66	2,66
10292	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3"	UN	1,00000000	4,42	4,42
	TOTAL Material:			7,58	

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,18000000	16,77	3,02
12312	ELETRICISTA	H	0,18000000	20,77	3,74
	TOTAL Mão de Obra:			6,76	
	VALOR:			13,94	
	VALOR BDI (20,00%):			2,77	

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
9.7. C0468 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA ATE 3" (UN)		UN	1,00000000	2,96	2,96
10274	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 3"	UN	1,00000000	2,96	2,96
	TOTAL Material:			2,96	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAJARA	DATA:	23/06/2023	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAJARA	FONTE:	VERSO 2022/11	HORA 111,64% MES 72,19% REF. 02/2023
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA	ORÇ:	027.1 COM RECONSTRUÇÃO	83,85% 47,73% 06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SUPR:	20230 COM RECONSTRUÇÃO	84,45% 47,49% 06/2023
		Composição	projeção	0,00% 0,00%

10.042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
TOTAL Mão de Obra						5,03

VALOR	7,99
VALOR BDI (20,00%)	1,60

9.8. C4558 - CABO CONDUPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm (m)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18238	M	1,00000000	3,46	3,46
TOTAL Material				3,46

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,11000000	16,77	1,84
12312	H	0,11000000	20,77	2,28
TOTAL Mão de Obra				4,12
VALOR				7,80
VALOR BDI (20,00%)				1,52

10.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X2,10)m (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,01060000	59,40	0,63
10209	UN	1,00000000	144,57	144,57
10441	KG	1,72000000	0,49	0,84
10805	KG	1,72000000	0,49	0,84
11031	UN	3,00000000	21,77	65,31
11155	UN	1,00000000	40,48	40,48
11240	UN	2,00000000	38,35	76,70
11590	UN	8,00000000	0,24	1,92
11708	UN	1,00000000	185,49	185,49
11724	KG	0,20000000	13,68	2,74
11919	UN	6,00000000	1,21	7,26
TOTAL Material				527,43

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	H	3,75000000	16,77	62,89
10498	H	3,75000000	20,77	77,89
12391	H	1,40000000	20,77	29,08
12543	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra				191,63
VALOR				719,07
VALOR BDI (20,00%)				143,81

10.2. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAJARA	DATA:	23/06/2023	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAJARA	FONTE:	VERSO 2022/11	HORA 111,64% MES 72,19% REF. 02/2023
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA	ORÇ:	027.1 COM RECONSTRUÇÃO	83,85% 47,73% 06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SUPR:	20230 COM RECONSTRUÇÃO	84,45% 47,49% 06/2023
		Composição	projeção	0,00% 0,00%

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	59,40	0,63
10209	BATENTE DE PEROA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA TEL.	SEINFRA	UN	1,00000000	144,57	144,57
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,97	1,67
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,49	0,84
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	21,77	65,31
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	40,48	40,48
11240	GUARNIÇÃO PEROA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) SEM PARA PORTA TEL.	SEINFRA	UN	2,00000000	38,35	76,70
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,24	1,92
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	246,14	246,14
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	13,68	2,74
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTERODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,21	7,26
TOTAL Material						586,08

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	H	3,75000000	16,77	62,89
10498	H	3,75000000	20,77	77,89
12391	H	1,40000000	20,77	29,08
12543	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra				191,63
VALOR				779,72
VALOR BDI (20,00%)				155,94

10.3. C1987 - PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,00280000	59,40	0,17
10805	KG	1,17000000	0,49	0,57
11702	M2	1,00000000	399,87	399,87
TOTAL Material				400,61

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	1,50000000	20,77	31,16
12543	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL Mão de Obra				70,04
VALOR				470,66
VALOR BDI (20,00%)				94,13

10.4. C4613 - JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETORIL, SEM VIDRO - FORNCEIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	M2	1,00000000	215,17	215,17
TOTAL Material				215,17
VALOR				215,17
VALOR BDI (20,00%)				43,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

[illegible]

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 VICON EMPREENDIMENTO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAJARA	DATA : 23/06/2023			
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAJARA	FONTE	QUANT.	UNID.	VALOR
LOCAL:	DISTRITO DE AMBURIANA	ORÇ	202301		111,14%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SEMPRE	027.1	COM DESENVOLVIMENTO	70,18%
		SMO01	202301	COM DESENVOLVIMENTO	83,85%
					84,44%
					47,48%
		PROPOSTA			0,00%
					0,00%
					0,00%

10.5. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

10.5. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm. COLOCADO (M2)				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12266 VIDRO LISO, E=4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	134,93
TOTAL Material:				134,93
VALOR:				134,93
VALOR BRUTO(20,00%):				26,99

10.6, 100702 - PORTA DE CORRER DE ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR, AF_12/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 BUMBA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCOADO COM ROSCA SOBREBA, CABEÇA, CHATA E FEMEA, PHILIPS	SINAPI	UN	4,72000000	0,59	2,78
00036868 GUARNICAO / MOLIDURA, 7" SELENANTE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA EM ALUMINIO PERIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRONCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,20200000	36,76	80,99
00004922 PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALZAR/AVISTA	SINAPI	M2	1,00000000	440,47	440,47
00004142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06570000	36,12	2,30
			TOTAL Material		526,54

Mão de Oeira com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PERDIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	23,47	6,62
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14100000	16,34	2,59
			TOTAL Mão de Oeira com Encargos Complementares		9,21

VALOR:	VALOR:
535,74	107,15

10.7. C4501 - FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS (M2)

10.7. CASO1 - FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS (M2)						
MATERIAL		QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18357	ESTRUTURA DE AÇO CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL DE 1" E 2"		KG	2,30000000	60,54	133,24
18358	VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS DE 4" E 2" APOIOS, INCLUSIVE TERMOGÊNS PARA PORTA		M2	1,00000000	315,04	315,04
					TOTAL MATERIAL:	454,28

MÃO DE OBRA		QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR		H	2,60000000	20,77	54,00
11669	SERRALHEIRO		H	2,30000000	20,77	47,77
12543	SERVENTE		H	4,90000000	15,55	76,20
					TOTAL MÃO DE OBRA:	177,97

VALOR:	
VALOR BDI (2019%):	632,26
	126,45

10.8. C4646 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M).

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18848 BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	31,68	19,01

10.9. C2284 - SOLTEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11680	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,00000000	54,69	54,69

Mão de Obra	
12004	ACORDADO

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12343	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,35	3,83
					TOTAL Mão de Obra	14,22
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CO197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SPEN-TRACÃO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00315000	583,78	2,19
					TOTAL Serviço	2,19
					VALOR	71,16
					VALOR BDI (20,00%)	14,23

11.1. C2460 - TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

Material		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1161	FERRAGEM PARA TELHAUOS	SEINFRA	KG	0,25000000	9,59	2,40
1297	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	23,57	54,21
1581	PARAFUSO FRANCIS 1/2"x3 COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	5,17	15,51
1724	PREÇO	SEINFRA	KG	0,25000000	13,68	3,42
					TOTAL Material	75,54
Mão de obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1004	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	15,09
1048	CARPITEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,77	18,69
					TOTAL Mão de obra	33,78
					VALOR BDI (60,00%)	49,30
					VALOR BDI (60,00%)	21,86

1.2. C4460 - MADEIRAMENIO P/ TELHA CERAMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10405	CABRO DE 2x1"	M	3,30000000	5,04	17,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 VIPON EMPREENDIMENTOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				BDH : 20.00%	
OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAIARA						
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAIARA						
LOCAL:	DISTRITO DE UBAIARA						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIARA						
		DATA : 20/06/2023					
	FORTE	VERBA	INQD	MES	MS		
	ONRE	202/311	111/4/3	70.18%	02/2/23		
	SEINFRA	027.1	02/7/3	47.78%	05/2/23		
	SWAFR	222/33	94.4/4	47.48%	04/2/23		
	Composição		0.00%	0.00%			
	PROPOSTA		0.00%	0.00%			

19375	CHAPA DE ALUMÍNIO LBA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,16KG/M2)	SEINFRA	KG	2,05900000	121,60	19,44	0,30
16304	MÁSTQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA *	SEINFRA	UN	0,16000000			
11728	UNIPOLAC 400ml	SEINFRA	KG	0,02500000	12,14		
	PREÇO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 180LITROS)	SEINFRA	KG	0,02500000	12,14		

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD			
11784	REBITES	KG	0,00490000	51,30	0,25
11672	SOLDA 50X50	KG	0,18000000	72,80	13,11
TOTAL Material				84,24	

16530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,66000000	20,77	12,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63300000	15,55	9,60
12070	TELAJISTA	SEINFRA	H	0,53900000	20,77	11,50
TOTAL Mão de Obra					46,09	

VALOR:	134,7
VALOR BDI (20,00%):	26,9

11.31. C6911 - RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22. ESP.=0,7MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (M2)	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Equipamento Classe Modelo	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10632	GININADISTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CH)	H	0,07835000	42,43	0,7
10746	GININADISTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,01320000	86,93	1,1
TOTAL Equipamento Classe Modelo					1,8

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Prego Unitário	Total
8336 CHAPA DE ALUMINIO USA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,18X0,9M2)	SEINFRA	KG	2,03500000	25,11	51,11
18804 MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIFLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,16000000	121,60	19,42
11728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 1881UNGS)	SEINFRA	KG	0,02240000	12,14	0,2
11784 REBITES	SEINFRA	KG	0,00480000	51,30	0,2
11872 SOLDA 60X50	SEINFRA	KG	0,16000000	72,80	13,1
TOTAL Material				64	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037	AJUDANTE	H	0,45000000	16,77	7,4
11530	MONTADOR	H	0,30000000	20,77	6,2
02543	SEBENTE	H	0,82800000	15,55	12,9
12070	TELHADISTA	H	0,24800000	20,77	5,1
TOTAL Mão de Obra:					35,6

11.12. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)				
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10682	BEITONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	H	0,02000000	21,98
TOTAL Equipamento Custo Horário				0

[illegible]

[illegible]

Mão de obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
10488	SEINFRA	H	0,70000000	20,77	14,54
12391	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
			TOTAL Mão de obra:		54,50

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17493 GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FLUIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	UN	1,00000000	105,04
TOTAL Material				105,04

11.14. C2393 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)				
MATERIAL	FORTE	UNID	C.OEFICIENTE	P/CEGO UNITARIO
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	39,74
10026	SEINFRA	L	0,04000000	34,51
11888	SEINFRA	M	1,07000000	9,54
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)			
TOTAL Material				120,79

COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,52000000	16,77	8,7
0,52000000	20,32	10,5
TOTAL Mão de Obra:		19,2
VALORES:		31,2
VALORES BDI (20,00%):		6,2

Material	QUANTIDADE	UNID	CORRETE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	39,74	1,91
JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,42	5,42
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	34,51	2,72

VTPON VOTANTE PARTICIPATIVO ORÇAMENTO PARTICIPATIVO		RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAJARA		
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAJARA		
LOCAL:	DISTRITO DE UBAJARA.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA		
DATA: 23/09/2023		R\$1.290,00%	
ITEM	VERBAS	UNID.	VAL.
00000	2022011	117,14%	6202923
00000	2022011	70,34%	606261
00000	2022011	88,89%	606261
00000	2022011	47,45%	606261
00000	2022011	60,00%	606261
00000	2022011	60,00%	606261

TOTAL Material:		10,17
COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,45000000	16,77	7,55
0,45000000	20,32	9,14
TOTAL Mão de Obra:		16,69
VALOR:		26,86
VALOR BDI (20,44%):		5,37

Serço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM CARGAMASSA MISTA DE CAL	M2	1,66000000	113,32	190,38
	HIDRATADA 128 ESP-10 cm				
C0218	ARMADILHA C-40 MEDIA Ø= 6,4 E 9,5mm	KG	1,29000000	11,56	16,45
C0640	CONCRETO PVRGR. FOR 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03040000	360,87	13,66
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE YACAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,21600000	41,21	8,90
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. PFUNICAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,19200000	64,11	12,31
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,00540000	108,20	5,84
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENETRADA	M2	1,44000000	22,04	31,74
	TIPO 13 ESP=5 mm (PAREDE)				
TOTAL SERÇO					237,48

12.1. C1208 - MASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMASO C/MASSA DE PVA (M2)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MAQUILAR MASSA	UN	0,40000000	0,48	0,19
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70000000	2,57	1,86
TOTAL Material				2,05

COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,20000000	16,77	3,35
0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mds de Oros		9,58
VALOR:		11,53
VALOR BDI (20,00%):		2,33

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	SENIFRA	L	0,12000000	10,63	1,26
11347	SENIFRA	UN	0,25000000	0,48	0,11
12096	SENIFRA	L	0,17000000	18,70	3,19
TOTAL Material:					4,56

Página: 60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇAMENTO: 200000000
DATA: 20/06/2023
BOM: 20.00%

DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAJARA
LOCAL: DISTRITO DE JABURUNA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

ORÇAMENTO: 200000000
DATA: 20/06/2023
BOM: 20.00%

DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAJARA
LOCAL: DISTRITO DE JABURUNA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

ORÇAMENTO: 200000000
DATA: 20/06/2023
BOM: 20.00%

DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAJARA
LOCAL: DISTRITO DE JABURUNA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:						14,18

12.3. CZ461 - TEXTURA ACRILICA 1 DEMAO EM PAREDES EXTERNAS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11656	SELADOR ACRILICO	SEINFRA	L	0,19000000	11,72	2,23
12079	TEXTURA ACRILICA	SEINFRA	KG	0,31000000	6,71	2,08
TOTAL Materiais						4,31

Mão de Obra	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	16,77	3,35
12395	PINTOR	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra					9,59
VALOR:					13,89
VALOR BDI (20,00%):					2,78

12.4. C1206 - EMASSAMENTO DE MADEIRA PITINHA OLEO OU ESMALTE 2 DEMAO'S (M2)						
Material		FOETE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,65000000	0,48	0,24
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,01	360

Mão de Obra		PONTE		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR		SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12395	PINTOR		SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
TOTAL Mão de Obra:							12,30
VALOR:							16,14
VALOR BDI (20,00%):							3,23

12.5. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
MATERIAL	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035 AGUARRAZ MINERAL	1	L	0,04000000	15,13	0,61	
11100 ESMALTE SINTETICO	1	L	0,16000000	21,99	3,52	
11189 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	1	L	0,13800000	11,16	1,45	
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	1	UN	0,40000000	0,46	0,19	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,77	5,87
12395	PINTOR	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:					14,18
VALOR:					19,95

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO Nº 774 ALTO BRILHANTE, TUAJACÉ, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (88) 9.8151-5016.

EMPRESA: EMBRASCONSTRUTORES@OUTLOOK.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇAMENTO: 200000000
DATA: 20/06/2023
BOM: 20.00%

DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAJARA
LOCAL: DISTRITO DE JABURUNA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

ORÇAMENTO: 200000000
DATA: 20/06/2023
BOM: 20.00%

DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAJARA
LOCAL: DISTRITO DE JABURUNA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

ORÇAMENTO: 200000000
DATA: 20/06/2023
BOM: 20.00%

DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAJARA
LOCAL: DISTRITO DE JABURUNA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

VALOR BDI (20,00%):	3,99
---------------------	------

13.1. C1623 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)					
MATERIAL	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10754 ACIDO MURIATICO	L	0,14000000	4,79	0,67	
10052 AMONIA	L	0,20000000	4,27	0,85	

Mão de Obra					TOTAL Mão de Obra	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12343	SERVENTE	H.	0,40000000	15,55	6,22	
					1,92	

		0,27
	VALOR:	7,74
	VALOR BDI (20,00%):	1,55

14.1.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)						
Mão de Obra		Fonte		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12343	SERVENTE	SEINFRA	H		0,40000000	
						TOTAL

TOTAL Mão de Obra:	9,33
VALOR:	9,33
VALOR BDI (20,00%):	

14.1.2. C2941 - RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO (M2)				
Mão de Obra :				

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:					14,18	
VALOR BDI (20,00%):					18,78	
VALOR:					3,75	

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:					14,18	
VALOR BDI (20,00%):					18,78	
VALOR:					3,75	

12393	SERVENTE				
		SEINFRA	H	24,00000000	13,55
					313,20
				TOTAL Mão de Obra:	313,20

4.2.1. C349 - MENO FIO PRÉ MOLDAO (0,07x0,50x1,00m) CIRCUNTAIMENTO (M)		VALOR BDI (20,00%):	74,64
--	--	---------------------	-------

10971	MÉDIO FIO PRE MOLDAÇÃO DIM.=(0,07m,30m,1,00m)	FORTE	UNIZ	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M			
				1,00000000	10,94	10,94
		TOTAL Material				10,94

Avenida José Waldemar Rego, nº 77, Alto Brilhante, Itaja-Ce, CEP: 63.860-000, Constatos: 681.9.615.1016						
12391	PEREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,77	3,74
12543	SENFENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,55	5,60
TOTAL						
PREÇO UNITÁRIO						
TOTAL						
Plano 62						

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO Nº 774 ALTO BRILHANTE, TUAJACÉ, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (88) 9.8151-5016.

EMPRESA: EMBRASCONSTRUTORES@OUTLOOK.COM

 Nº 13.533 COMISSÃO DE LICITAÇÃO					
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBATUBA				
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBATUBA				
LOCAL:	DISTRITO DE ABARUANA				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBATUBA.				
DATA: 23/06/2013 BOL: 20.00%					
FONTE	QNTD	VALOR	PORC%	VALOR	PORC%
ONSE	2020/11	11.44%	11.44%	02/20/23	02/20/23
SIGNATA	0271.COM.DESPENSAÇÃO	84.65%	84.65%	05/20/23	05/20/23
SINAVI	20203.COM.DESPENSAÇÃO	84.41%	84.41%	04/20/23	04/20/23
Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%		

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIEN, TRAÇO 1:3	0,00100000	461,23	0,47
TOTAL Serviço				0,47
VALOR:				20,75
VALOR BD (20,00%)				4,15
TOTAL Mão de Obra:				9,34

14.2.2. C1847 - PISO DE CONCRETO FCN=13,5MPa ESP=7 cm, INCL PREPARO DE CAIXA (M2)						
Equipamento Curo Horário		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,86	1,09
				TOTAL Equipamento Curo Horário:		1,09
Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00460000	59,40	3,64
10280	GRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	67,05	3,92
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,49	9,80
11825	FIPIA DE PEREIRA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 4X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	1,95	3,90
					TOTAL Material:	21,46

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D291 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,2000000	20,77	24,92
D293 SERVENTE	SEINFRA	H	1,6200000	15,55	25,19
TOTAL Mão de Obra:					50,11
VALOR:					72,73
VALOR BDI (22,00%):					14,55

14.2.3. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12343	SERVENTE	SEINFZA	M	0,25000000	15,95	3,89
				TOTAL Mão de Obra:		3,89
VALOR:						3,89
VALOR EDI (38,00%)						0,78

14.2.4. C4917 - PISO INTERTRAVADO PRO TIJOLINHO (20X 60X 3CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)				
Equipamento, Códex, Modelo	QTD	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO
10612	..	SEINFRA	0,12110000	26,41
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	0,00955000	35,35
TOTAL Equipamento Códex Modelo				3,42

Material	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PESO UNITARIO	TOTAL
10106 AREA MEDIA	SEINFRA	M3	0,055680000	59,40	3,37
93104 REFINANÇAMENTO INTERBANKO DE CONCRETO - MODELO BLOCO 10X10X10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa (NBR 5781), COM NATURAL	SEINFRA	M2	1,00300000	37,57	37,68
12403 PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00970000	53,20	0,46

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (88) 9.8151-5016

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		DATA : 20/02/2023		BOM: 20,00%	
ORÇAO:	AMPLIACÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAJUNA				
DESCRIÇÃO:	AMPLIACÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAJUNA				
LOCAL:	DISTRITO DE MABURANA				
CIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJUNA				
	FONTE:	QUANTO	VALOR	PORC.	PERC.
	ORÇOE	111,47K	70,18K	62,20%	02/2023
	SUPORTE	62,21 COM DESCONTO	39,84K	41,19%	02/2021
	SUAVT	20,020 COM DESCONTO	12,49K	12,86%	04/2023
	COMPENSA		0,09K	0,09%	

Mão de Obra		FONTE		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALETEIRO	SEINFRA	H	0,25310000	20,77	5,26	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25310000	15,55	3,94	
				TOTAL Mão de Obra:		9,20	
VALOR:							54,13
VALOR BR (R\$ 000):							10,83

Material	UNID	COEFICIENTE	PRECIO UNITARIO	TOTAL
10154 ACIDO MURBATICO	SEMPRA L	0,05000000	4,79	0,24
12085 * TINTA ACRILICA CUARTZO PIPISO	SEMPRA L	0,21000000	11,64	2,44
		TOTAL Material		2,68
Mdo de obra				
12395 PINTOR	SEMPRA H	0,50000000	20,77	10,39
12543 SERVENTE	SEMPRA H	0,40000000	13,55	6,22
		TOTAL		16,61

TOTAL Mado de Obra	15,61
VALORE	19,23
VALORE DO (20,00%)	3,80

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	59,40	9,98
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	67,05	14,15
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	20,50000000	1,72	35,26
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,49	25,97
12389 PAREFUSO MACUNA ZINCOAO 5/8 x 1/4" C/ ARBUZADA PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	9,64	38,56
16094 POSTE METALICO CONICO RETO H=10,0m. MOD. LP-651, B/100, GU -	SEINFRA	UN	1,00000000	555,72	555,72
16094 PAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	555,72	555,72
16695 SUPORTE METALICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TTC-2851T	SEINFRA	UN	1,00000000	93,39	93,39
PAB.TROPICO OU SIMILAR					
TOTAL Material					773,00

Ítem de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
12343	SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	15,55	497,60
TOTAL Itens de Obra						504,87
VALOR:						1.278,47
VALOR BDI (20,06%)						255,53

Equipamento	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
OSTE METALICO - CORRETIMENTO E INSTALACAO, A 0,912028 (UN)					
Equipamento	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
OSTE METALICO - CORRETIMENTO E INSTALACAO, A 0,912028 (UN)					

EVPSERVICOSECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBALAYA

DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBALAYA

LOCAL: DISTRITO DE JABURUNA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBALAYA

DATA: 23/06/2023

BDI: 20,00%

VERSIÃO: 2023/11

ORÇ: 11.44%

RECEITA: 11.44%

DESCRIÇÃO: 0271 COM DESPESAS

LOCAL: 84.44%

CLIENTE: 47.44%

PREÇO: 0.00%

VALOR: 0.00%

Item	Material	Quantidade	Valor	Valor BDI	Valor Total
10163	ACO CA-50	SEINFRA	2,18000000	8,36	18,22
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	0,04000000	8,84	0,35
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	0,08000000	65,75	5,26
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	0,08500000	59,40	5,05
10280	BRITA	SEINFRA	0,03000000	67,05	2,01
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	46,00000000	0,49	22,05
11660	PEDRA DE MÃO (RACHAO)	SEINFRA	0,15000000	58,13	8,72
11605	PEDRISCO	SEINFRA	0,01000000	66,03	0,66
11917	TABUA DE T. L = 12cm	SEINFRA	0,45000000	5,07	2,28
12081	TUBO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	25,00000000	0,60	15,00
12082	TUBO MACICO COMUM	SEINFRA	18,00000000	0,51	9,18
12088	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO	SEINFRA	0,87000000	2,77	2,41
			TOTAL Material:		91,18

Item	Material	Quantidade	Valor	Valor BDI	Valor Total
10045	AJUDANTE DE ARMADOR/FEIREIRO	SEINFRA	0,15000000	16,77	2,52
10121	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	0,22000000	16,77	3,69
10121	ARMADOR/FEIREIRO	SEINFRA	0,15000000	20,77	3,12
12391	PEDREIRO	SEINFRA	3,20000000	20,77	66,46
12395	PINTOR	SEINFRA	0,75000000	20,77	15,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	5,20000000	15,55	80,86
			TOTAL Mão de Obra:		172,23
			VALOR BDI (20,00%):		34,45
			TOTAL:		206,68

Item	Material	Quantidade	Valor	Valor BDI	Valor Total
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	0,40000000	0,48	0,19
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	0,70000000	2,57	1,80
			TOTAL Material:		1,99

Item	Material	Quantidade	Valor	Valor BDI	Valor Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	0,20000000	16,77	3,35
12395	PINTOR	SEINFRA	0,30000000	20,77	6,23
			TOTAL Mão de Obra:		9,58
			VALOR BDI (20,00%):		1,92
			TOTAL:		11,50

Item	Material	Quantidade	Valor	Valor BDI	Valor Total
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	0,12000000	10,63	1,28
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	0,25000000	0,48	0,12
12095	TINTA LATEX	SEINFRA	0,17000000	16,70	3,18
			TOTAL Material:		4,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBALAYA

DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBALAYA

LOCAL: DISTRITO DE JABURUNA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBALAYA

DATA: 23/06/2023

BDI: 20,00%

VERSIÃO: 2023/11

ORÇ: 11.44%

RECEITA: 11.44%

DESCRIÇÃO: 0271 COM DESPESAS

LOCAL: 84.44%

CLIENTE: 47.44%

PREÇO: 0.00%

VALOR: 0.00%

Item	Material	Quantidade	Valor	Valor BDI	Valor Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	0,35000000	16,77	5,87
12395	PINTOR	SEINFRA	0,40000000	20,77	8,31
			TOTAL Mão de Obra:		14,18
			VALOR BDI (20,00%):		2,84
			TOTAL:		17,02

Item	Material	Quantidade	Valor	Valor BDI	Valor Total
10163	ACO CA-50	SEINFRA	1,35000000	8,36	11,29
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	0,02000000	8,84	0,16
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	0,04000000	65,75	2,63
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	1,00000000	20,95	20,95
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	17,36000000	0,49	8,51
11605	PEDRISCO	SEINFRA	0,09000000	66,03	5,95
11724	PREÇO	SEINFRA	0,02000000	13,88	0,27
			TOTAL Material:		49,86

Item	Material	Quantidade	Valor	Valor BDI	Valor Total
10121	ARMADOR/FEIREIRO	SEINFRA	0,80000000	20,77	16,62
10488	CARPINTEIRO	SEINFRA	0,70000000	20,77	14,54
12391	PEDREIRO	SEINFRA	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	1,10000000	15,55	17,11
			TOTAL Mão de Obra:		54,50
			VALOR BDI (20,00%):		10,90
			TOTAL:		65,40

Item	Material	Quantidade	Valor	Valor BDI	Valor Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	0,18500000	59,40	10,01
10441	CAI HIDRATADA	SEINFRA	17,95000000	0,97	17,37
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	31,04000000	0,49	15,21
11600	PEDRA DE MÃO (RACHAO)	SEINFRA	0,13800000	58,13	8,02
12092	TUBO MACICO COMUM	SEINFRA	174,50000000	0,51	89,20
			TOTAL Material:		139,81

Item	Material	Quantidade	Valor	Valor BDI	Valor Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	3,65000000	20,77	80,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	6,32000000	15,55	98,28
			TOTAL Mão de Obra:		178,45
			VALOR BDI (20,00%):		35,69
			TOTAL:		214,14

Item	Material	Quantidade	Valor	Valor BDI	Valor Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	3,65000000	20,77	80,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	6,32000000	15,55	98,28
			TOTAL Mão de Obra:		178,45
			VALOR BDI (20,00%):		35,69
			TOTAL:		214,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇAMENTO

EMPRESA: VIPON

CLIENTE: PREFEREIA MUNICIPAL DE UBAJARA

DATA: 20/06/2023

VERÃO: 2023/1

ORÇ: 027.1 COM DESONERACAO

SINRA: 202303 COM DESONERACAO

PROPRIA: 0,00%

BOI: 20,00%

ME: 75,18%

RES: 02/02/23

84,44%

47,14%

04/02/23

0,00%

0,00%

VALOR BDI (20,00%): 83,68

Material	Quantidade	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total
19048	BRANCA	UN	2,40000000	4,85	11,64
19040	PANEL NYLOR 2,03M x 2,5M (A x L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM CONCRETO EXCLUSIVAMENTE EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,40000000	465,70	186,28
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPÃO CHUMBAO NYLOR)	UN	0,40000000	82,46	32,98
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCAS/GRADIL	M2	2,03000000	14,55	29,55
TOTAL Material:					260,45

VALOR: 260,46

VALOR BDI (20,00%): 52,09

Material	Quantidade	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total
14437	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)	M2	1,10000000	28,33	32,26
TOTAL Material:					32,26

Material	Quantidade	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11328	LADRILHISTA	H	1,40000000	20,77	29,08
12543	SERVENTE	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra:					50,85

Material	Quantidade	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/ TRAÇO 1:5	M3	0,02000000	720,73	14,41
TOTAL Serviço:					14,41

VALOR: 87,52

VALOR BDI (20,00%): 19,50

Material	Quantidade	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,16900000	3,16	0,53
TOTAL Material:					0,53

Material	Quantidade	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,20000000	20,77	4,15
12543	SERVENTE	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:					7,26

VALOR: 7,29

VALOR BDI (20,00%): 1,56

14.4.3. C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PANÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, ITAJAÍ-CE, CEP: 63.680-000, CONSTATOS: (89) 9.8151-5016. Página: 69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇAMENTO

EMPRESA: VIPON

CLIENTE: PREFEREIA MUNICIPAL DE UBAJARA

DATA: 20/06/2023

VERÃO: 2023/1

ORÇ: 027.1 COM DESONERACAO

SINRA: 202303 COM DESONERACAO

PROPRIA: 0,00%

BOI: 20,00%

ME: 75,18%

RES: 02/02/23

84,44%

47,14%

04/02/23

0,00%

0,00%

VALOR BDI (20,00%): 83,68

Material	Quantidade	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total
19047	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PANÉIS 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	1,00000000	435,18	435,18
TOTAL Material:					435,18

VALOR: 435,18

VALOR BDI (20,00%): 87,04

Material	Quantidade	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	H	0,07000000	15,05	1,17
TOTAL Mão de Obra:					1,17

Material	Quantidade	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total
15.1. C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)	M2	0,07000000	15,05	1,17
TOTAL Serviço:					1,17

VALOR: 1,17

VALOR BDI (20,00%): 0,23

VIPON EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 34.910.462/0001-29
JOSÉ VITOR B. SERRA PONTES
SÓCIO ADMINISTRADOR

RICARDO C. B. TELES
CREA Nº 9541D
CPF: 222.115.943-87
ENGENHEIRO CIVIL

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, ITAJAÍ-CE, CEP: 63.680-000, CONSTATOS: (89) 9.8151-5016. Página: 70

 VIPON SERVIÇOS DE PLANEJAMENTO E GESTÃO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																									
ORÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBATUBA	DATA: 23/09/2023	BN: 20,00%																								
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBATUBA																										
LOCAL:	DISTRITO DE MARIJUNA																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBATUBA																										
		<table><tr><th>ITEM</th><th>QUANTIDADE</th><th>UNIDADE</th><th>VALOR UNITÁRIO</th><th>VALOR TOTAL</th><th>PERCENTUAL</th></tr><tr><td>001</td><td>100,00</td><td>m²</td><td>12,58</td><td>1.258,00</td><td>62,90%</td></tr><tr><td>002</td><td>100,00</td><td>m²</td><td>47,75</td><td>4.775,00</td><td>24,10%</td></tr><tr><td>003</td><td>100,00</td><td>m²</td><td>47,95</td><td>4.795,00</td><td>24,90%</td></tr></table>	ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERCENTUAL	001	100,00	m²	12,58	1.258,00	62,90%	002	100,00	m²	47,75	4.775,00	24,10%	003	100,00	m²	47,95	4.795,00	24,90%	
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERCENTUAL																						
001	100,00	m²	12,58	1.258,00	62,90%																						
002	100,00	m²	47,75	4.775,00	24,10%																						
003	100,00	m²	47,95	4.795,00	24,90%																						

VALOR:	0,18
VALOR BDI (20,00%):	0,04

VALOR:	24,29
VALOR BDI (20,00%):	4,86

VALOR:	0,21
VALORBDI(20,00%):	0,04

VALOR:	116,85
VALOR BDI (20,00%):	23,37

VALOR:	18,74
VALOR BDI (20,00%):	3,75

Page: 71

VALOR:	43,11
VALOR BDI (20,00%):	8,62

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	19,11
--	-------

VALOR:	314,89
VALOR BDI (20.00%):	62,98

	0,16
TOTAL Material	8,56

VALOR:	11,56
VALOR BDI (20.00%):	2,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAJARA

DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAJARA

LOCAL: DISTRITO DE UBAJARA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

DATA: 23/06/2023

BDI: 20,00%

VERBA: 2023/11

ORÇ: 111.446

10,14%

70,14%

02/2023

SEMPRA: 627,10M DESONERACAO

64,41%

47,74%

04/2023

SEMPRA: 2023/03 COM DESONERACAO

64,41%

47,74%

04/2023

COMPANHIA: 0,00%

0,00%

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA		M3	1,20000000	67,05	80,46
TOTAL Material					80,46
Mão de Obra					
12543 SERVENTE		H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL Mão de Obra					15,55
VALOR:					96,01
VALOR BDI (20,00%):					19,20

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10847 CONECTOR SPLT - BOLT PI CABOS ATE 35MM2		UN	1,00000000	7,50	7,50
TOTAL Material					7,50
Mão de Obra					
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,15000000	16,77	2,52
TOTAL Mão de Obra					2,52
VALOR:					10,02
VALOR BDI (20,00%):					2,00

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 8M3		H	1,00000000	22,87	22,87
12701 DEPRECAÇÃO		H	19,79470000	0,88	17,39
12702 JUROS		H	1,75660000	0,88	1,55
TOTAL Material					41,81
VALOR:					41,81
VALOR BDI (20,00%):					8,36

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11003 DISJUNTOR TRIPOLAR 25A		UN	1,00000000	45,33	45,33
TOTAL Material					45,33
Mão de Obra					
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,99000000	16,77	16,59
12312 ELETRICISTA		H	0,99000000	20,77	18,69
TOTAL Mão de Obra					35,28
VALOR:					79,11
VALOR BDI (20,00%):					15,82

91466 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS DE 189 CV - 08/2015 (H)

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUACÉ, CEP: 63.690-000, CONSTATOS: (86) 9.8151-5016.

EVPSERVICOSCONSTRUCOES@OUTLOOK.COM

Página: 73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAJARA

DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAJARA

LOCAL: DISTRITO DE UBAJARA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

DATA: 23/06/2023

BDI: 20,00%

VERBA: 2023/11

ORÇ: 111.446

10,14%

70,14%

02/2023

SEMPRA: 627,10M DESONERACAO

64,41%

47,74%

04/2023

SEMPRA: 2023/03 COM DESONERACAO

64,41%

47,74%

04/2023

COMPANHIA: 0,00%

0,00%

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003732 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCEIRO)		UN	0,00000570	578,916.90	3,30
0003383 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)		UN	0,00000580	139.825,00	0,81
TOTAL Equipamentos					4,11
VALOR:					4,09
VALOR BDI (20,00%):					0,82

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003730 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETAO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1,00000000	3,19	3,19
0003488 FPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAO CAIXA)		H	1,00000000	0,82	0,82
0003732 EXAMES - HORISTA (COLETAO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1,00000000	1,14	1,14
0003464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAO CAIXA)		H	1,00000000	0,01	0,01
0003733 SEGURO - HORISTA (COLETAO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1,00000000	0,07	0,07
0003731 TRANSPORTE - HORISTA (COLETAO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares					6,18

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000406 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK		H	1,00000000	11,80	11,80
TOTAL Mão de Obra					11,80
95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)		H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL Curso					0,19
VALOR:					11,97
VALOR BDI (20,00%):					3,59

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA		KWH	13,00000000	0,94	12,22
TOTAL Energia					12,22
VALOR:					12,22
VALOR BDI (20,00%):					2,44

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254 OPERADOR DE GUINDASTE		H	0,01718000	12,72	0,22
TOTAL Mão de Obra					0,22
VALOR:					0,21

95359 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUACÉ, CEP: 63.690-000, CONSTATOS: (86) 9.8151-5016.

EVPSERVICOSCONSTRUCOES@OUTLOOK.COM

Página: 74



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇAMENTO	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBATUBA	DATA: 23/06/2023	BDI: 20,00%
APLICAÇÃO	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBATUBA	ORÇAMENTO	111.414,00
DISTRITO	DISTRITO DE JABUQUARA	ORÇAMENTO	111.414,00
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBATUBA	ORÇAMENTO	111.414,00
COMPONENTES	COMPONENTES	ORÇAMENTO	111.414,00

VALOR BDI (20,00%): 0,04

12771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12705 OLEO DIESEL	L	1,05000000	3,50	3,78
TOTAL Material				3,78
VALOR BDI (20,00%):				0,76

CO073 - ALVENARIA DE TÍPOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:6) (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,01500000	59,40	0,89
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	0,97	2,11
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,49	1,07
12081 TÍPOLO CERÂMICO FURADO 9x19x19cm	UN	25,00000000	0,50	15,00
TOTAL Material				19,07
VALOR BDI (20,00%):				3,81

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,00000000	20,77	20,77
12543 SERVENTE	H	1,12000000	15,55	17,42
TOTAL Mão de Obra				38,19
VALOR BDI (20,00%):				7,64

CO170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIEN, TRAÇO 1:3 (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	M3	1,21600000	59,40	72,23
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	4,8800000000	0,49	2,39
TOTAL Material				74,62
VALOR BDI (20,00%):				14,92

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra				155,50
VALOR BDI (20,00%):				31,10

CO350 - CABO EM PVC (1000V 16MM2 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10389 CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	1,02000000	7,91	8,07
TOTAL Material				8,07

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,18000000	16,77	2,68
12312 ELETRICISTA	H	0,16000000	20,77	3,32
TOTAL				6,00

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, JABUQUARA, CEP: 63.860-000, CONSTATOS: (89) 9.8151-5016.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇAMENTO	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBATUBA	DATA: 23/06/2023	BDI: 20,00%
APLICAÇÃO	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBATUBA	ORÇAMENTO	111.414,00
DISTRITO	DISTRITO DE JABUQUARA	ORÇAMENTO	111.414,00
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBATUBA	ORÇAMENTO	111.414,00
COMPONENTES	COMPONENTES	ORÇAMENTO	111.414,00

VALOR BDI (20,00%): 2,81

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ CONDUT.	H	1,00000000	22,87	22,87
12733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ CONDUT.	H	1,00000000	49,95	49,95
12701 DEPRECIAÇÃO	H	18,32000000	0,88	16,12
12702 JUROS	H	1,99010000	0,88	1,75
12703 MANUTENÇÃO	H	27,48130000	0,88	24,18
TOTAL Material				114,87
VALOR BDI (20,00%):				22,77

88243 - AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	3,19	3,19
0004349 EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,25	1,25
0003372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,14	1,14
0004367 FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,59	0,59
0003373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,07	0,07
0003371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:				7,19

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000042 AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	1,00000000	11,62	11,62
TOTAL Mão de Obra				11,62

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL Serviço				0,14
VALOR BDI (20,00%):				0,03

CO838 - CONCRETO PMB, FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10882 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,17400000	21,98	3,82
TOTAL Equipamento C/uso fixo:				3,82

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,91970000	59,40	54,63
TOTAL				58,45

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, JABUQUARA, CEP: 63.860-000, CONSTATOS: (89) 9.8151-5016.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBALUNA

DATA: 23/06/2023

BDI: 20,00%

ORÇ: 111,44%

RE: 62,02%

DESCR: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBALUNA

LOCAL: DISTRITO DE JABURUNA

ORÇ: 111,44%

RE: 62,02%

CLIENTE: PREFERÊNCIA MUNICIPAL DE UBALUNA

ORÇ: 111,44%

RE: 62,02%

COMP: 2023/06/23

PROPOSTA: 0,00%

0,00%

10805	CIMENTO PORTLAND	SENIFRA	KG	254,00000000	0,49	124,46
11605	PEDREIRO	SENIFRA	M3	0,83600000	65,03	54,37
TOTAL Material:						234,46

Mão de Obra	SENIFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SENIFRA	H	6,00000000	15,35	93,38
TOTAL Mão de Obra:					93,38
VALOR:					344,09
VALOR BDI (20,00%):					68,62

10733 - DESEMPENADERA ELÉTRICA (CHP) (H)					
Material	SENIFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECAÇÃO	H	0,79100000	0,88	0,70
12702	JUROS	H	0,03850000	0,88	0,03
12703	MANUTENÇÃO	H	0,41630000	0,88	0,37
TOTAL Material:					1,10
VALOR:					1,10
VALOR BDI (20,00%):					0,22

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	SENIFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,02225000	15,76	0,35
TOTAL Mão de Obra:					0,35
VALOR:					0,35
VALOR BDI (20,00%):					0,07

10612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 2 (CH) (H)					
Material	SENIFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (V HP)	H	1,00000000	18,74	18,74
12701	DEPRECAÇÃO	H	8,24100000	0,88	7,25
12702	JUROS	H	0,47970000	0,88	0,42
TOTAL Material:					26,41
VALOR:					26,41
VALOR BDI (20,00%):					5,28

C2327 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL 3X (M2)					
Material	SENIFRA	M2	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADA RESINADA 10MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,43000000	20,95	9,01
11891	PONTALEITE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,00000000	11,10	22,20
12408	PREÇO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 700JUNGS)	KG	0,25000000	14,74	3,69
11846	SARGAÇO DE 17X4"	M	1,53000000	4,17	6,38
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	1,80000000	8,81	14,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBALUNA

DATA: 23/06/2023

BDI: 20,00%

ORÇ: 111,44%

RE: 62,02%

DESCR: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBALUNA

LOCAL: DISTRITO DE JABURUNA

ORÇ: 111,44%

RE: 62,02%

CLIENTE: PREFERÊNCIA MUNICIPAL DE UBALUNA

ORÇ: 111,44%

RE: 62,02%

COMP: 2023/06/23

PROPOSTA: 0,00%

0,00%

Mão de Obra	SENIFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTIEIRO	H	1,35000000	16,77	22,64
10498	CARPINTIEIRO	H	1,35000000	20,77	28,04
TOTAL Mão de Obra:					50,68
VALOR:					106,04
VALOR BDI (20,00%):					21,21

12734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)					
Mão de Obra	SENIFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,00000000	22,87	22,87
TOTAL Mão de Obra:					22,87
VALOR:					22,87
VALOR BDI (20,00%):					4,57

91461 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV, MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2015 (H)					
Material	SENIFRA	L	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	L	26,43000000	5,55	146,69
TOTAL Material:					146,69
VALOR:					146,69
VALOR BDI (20,00%):					29,35

93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016 (H)					
Equipamento	SENIFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN	0,00000190	4,79740	0,04
TOTAL Equipamento:					0,04
VALOR:					0,03
VALOR BDI (20,00%):					0,01

88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	SENIFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00033710	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	3,19	3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,82	0,82
00033712	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
00033713	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,07	0,07
00033711	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:					6,18



13542
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBALÁ	DATA:	22/06/2023	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBALÁ	POSTO:	202311	VERSÃO:	11.000.000
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUA	ORÇ:	11.000.000	PREÇO UNITÁRIO:	11.000.000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBALÁ	SINAPI:	202301	COEFICIENTE:	0,00%
		PROPOSTA:	0,00%	TOTAL:	11.000.000

Material	Quantidade	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0003370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
0003469 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
0003372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
0003465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
0003373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
0003371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						7,36

Material	Quantidade	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0004730 MÃO DE OBR (PEDREIRO HORISTA)	1	SINAPI	H	1,00000000	15,76	15,76
TOTAL Mão de Obra:						15,76
VALOR BDI (20,00%):						3,15
TOTAL Serviço:						18,91

Material	Quantidade	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
93288 INSTALAÇÃO DE TESSOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSIVE ICAMANTE AF 07/2019 (UN)	1	SINAPI	CH	0,15700000	147,10	23,09
93287 GUINASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSO COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW - CH DIURNO, AF 08/2016	1	SINAPI	CHP	0,11330000	314,89	35,66
TOTAL Equipamentos Causa Horário:						58,75
00011964 PARAFUSO DE AÇO TIPO CHAVADOR PARABOLIT, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	1	SINAPI	UN	12,00000000	2,82	33,84
TOTAL Material:						33,84

Material	Quantidade	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88278 MÃO DE OBR COM Encargos Complementares	1	SINAPI	H	7,84000000	17,99	142,84
88316 MONTEADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	SINAPI	H	2,84000000	18,34	48,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						191,31
VALOR:						283,99
VALOR BDI (20,00%):						56,80
TOTAL:						338,79

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBALÁ	DATA:	22/06/2023	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBALÁ	POSTO:	202311	VERSÃO:	11.000.000
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUA	ORÇ:	11.000.000	PREÇO UNITÁRIO:	11.000.000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBALÁ	SINAPI:	202301	COEFICIENTE:	0,00%
		PROPOSTA:	0,00%	TOTAL:	11.000.000

Material	Quantidade	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	1	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12343 SERVENTE	1	SEINFRA	H	1,15000000	15,55	17,86
TOTAL Mão de Obra:						38,63
VALOR:						42,43
VALOR BDI (20,00%):						8,49
TOTAL:						50,92

Material	Quantidade	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10709 AREIA MÉDIA	1	SEINFRA	M3	0,64620000	59,40	38,38
10280 BRTA	1	SEINFRA	M3	0,54520000	67,05	36,24
10805 CIMENTO PORTLAND	1	SEINFRA	KG	196,00000000	0,49	96,04
11680 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	1	SEINFRA	M3	0,40000000	58,13	23,25
TOTAL Material:						193,91

Material	Quantidade	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	1	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
12343 SERVENTE	1	SEINFRA	H	16,00000000	15,55	248,80
TOTAL Mão de Obra:						290,34
VALOR:						488,74
VALOR BDI (20,00%):						97,75
TOTAL:						586,49

Material	Quantidade	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88286 MÃO DE OBR COM Encargos Complementares	1	SINAPI	H	1,00000000	17,97	17,97
TOTAL:						17,97

Material	Quantidade	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88259 GUINDAULO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECAÇÃO, AF 08/2014	1	SINAPI	H	1,00000000	27,54	27,54
91466 GUINDAULO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS, AF 08/2015	1	SINAPI	H	1,00000000	4,09	4,09
88260 GUINDAULO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS, AF 08/2014	1	SINAPI	H	1,00000000	5,17	5,17
88262 GUINDAULO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO, AF 08/2014	1	SINAPI	H	1,00000000	46,84	46,84
91467 GUINDAULO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF 08/2015	1	SINAPI	H	1,00000000	146,76	146,76
TOTAL:						230,34

[illegible]

12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,60	48,96
-------	-------------	---------	---	-------------	------	-------

10746 - GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12002 MÃO DE OBR. DE OPERAÇÃO DO GUINASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12001 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINASTE HIDRÁULICO - SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,29	24,29
12701 DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	16,36980000	0,86	16,17
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,08940000	0,86	0,96
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	22,86220000	0,86	20,27

93288 - GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULSADO, COM CANGA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW - CHI - DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Matrícula	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,11	19,11

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	19,11
--	-------

SERVOÇO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93263	TELESCÓPIA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW - DEBRECIAJO, AF. 032016	H	1,00000000	96,78	96,78
93266	GUINDASTE - HIBRÍDICO - AUTOPELODIDO, COM LANÇA - IMPOSTOS DESEGUROS, AF. 032016	H	1,00000000	13,79	13,79
93284	GUINDASTE - HIBRÍDICO - AUTOPELODIDO, COM LANÇA - TELESCÓPIA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW - JUBOS, AF. 032016	H	1,00000000	17,42	17,42

10584 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI) (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAVALTO	h ₁	1,00000000	22,87	22,87
12701	DEPRECIACÃO	h ₁	16,32690000	0,88	16,12
12702	DIÁRIOS	h	1,99010000	0,88	1,75
TOTAL Material					40,74
VALOR:					40,74
VALOR BDI (24,85%):					8,15

 VIPON EMPREENDIMENTOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAJUBA	BRL : 20,00%	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAJUBA	DATA : 23/02/2023	
LOCAL:	DISTRITO DE UBAJUBA	FONTE :	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJUBA	ORÇ : 202011	
		0271 COM RECONSTRUÇÃO	
		SEMP/1	
		207303 COM RECONSTRUÇÃO	
		PROJ/09A	
		0,00% 0,00% 0,00%	

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

Material		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	59,40	0,36
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,22000000	0,97	4,88

	Total Material	%
1970	1,86	100
1971	1,84	98

Mão de Obra		PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIRENO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12343	SERVEINTE	SEINFRA	H	0,65000000	15,95	10,11
TOTAL Mão de Obra:						20,50
VALOR:						22,04
VALOR BDI (20,00%):						4,44

Episódio	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	0,78000000	0,94	0,73
	SINAPCI			

TOTAL Expected:	0.73
VALORE:	0.73
VALORE BDI (20.00%):	0.15

Material	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,31880000	58,40	18,00
10441 CAL HIBRATADA	SEINFRA	51,87000000	0,97	50,31
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	51,87000000	0,48	25,42
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	755,00000000	0,51	405,45

Mapa de Opra				TOTAL Material:	
ÍZ397	PEONEIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
ÍZ343	SERVIENTE	SEINFRA	H	7,00000000	20,77
		SEINFRA	H	9,63000000	15,55
					149,76
					500,18

TOTAL Mais de Oito:	295,14
VALOR:	795,68
VALOR BDI (6,00%):	159,14

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
					TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	1,21600000	59,40	72,23
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,00000000	0,49	238,14

Mão de obra				TOTAL MANO DE OBR	
DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	H	32,45000000	15,55	504,60	
				TOTAL MANO DE OBR	504,60

13545 2 COMISSÃO DE LICITAÇÃO											
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES											
OBRA:		AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - URBALMA									
DESCRIÇÃO:		AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - URBALMA									
LOCAL:		DISTRITO DE URBALINA									
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE URBALMA									
		DATA: 22/05/2023									
		BDI: 20,00%									
		FONTE:		VERSIÃO:		MOEDA:		ACESS:		REF:	
		ONRE		202311		111,44%		70,18%		02/07/23	
		SENTELA		021.1 COM DESCONEXÃO		83,53%		47,73%		06/07/23	
		SAVALI		202311 COM DESCONEXÃO		84,43%		47,85%		04/08/23	
		Composição		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	504,66
VALOR:	816,33
VALOR BDI (20,00%):	163,27

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Matr. de Oe	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	15,76
TOTAL IMPLANTACAO					0,23

COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,02225000	15,76	0,33
TOTAL Mão de Obra:		0,33
VALOR:		0,3
VALOR BDI (20,00%):		0,0

C1400 - FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. PFUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)						
MATERIAL	QTDTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,40000000	6,47	2,59	
11728	PREÇO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 18LUNG)	KG	0,15000000	12,14	1,81	
11846	SARRAFO DE 1"X4	M	0,50000000	4,17	2,07	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,00000000	8,81	8,81	
TOTAL MATERIAL					15,31	

Mão de Obra	QTDTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AUDANTE DE CARPANTEIRO	H	1,30000000	16,77	21,81	
10958	CARPANTEIRO	H	1,30000000	20,77	27,07	
TOTAL Mão de Obra					48,88	
VALOR:					64,19	
VALOR BDI (33,00%):					12,82	

COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1,30000000	16,77	21,81
- 1,30000000	20,77	27,01
TOTAL Mão de Obra		48,82
VALOR:		64,4
VALOR BDI (20,00%):		12,86

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEIA	SEINFRA	M3	0,77800000	59,40	46,24	
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	67,05	64,75	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,49	107,20	
TOTAL Material					218,19	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,55	
TOTAL Mão de Obra					155,55	
VALOR:					374,14	
* VALOR BDI (20,00%)					74,83	

COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10,00000000	15,55	155,55
TOTAL Mão de Obra:		155,55
VALOR:		374,00
* VALOR BDI (20,00%):		74,00

C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. (RACAO 1:5 (M3))						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	59,40	72,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,000000000	0,48	143,04
TOTAL Material:						215,04
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,55	504,00
TOTAL Mão de Obra:						504,00
VALOR:					720,00	
VALOR BDI (20,00%):					144,00	

CODIGO ITEM	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.216000000	59,40	72
292.000000000	0,49	143
TOTAL Material:		215
COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
32.45000000	15,55	504
TOTAL Mão de Obra:		504
VALOR:		720
VALOR ROL (20.00%):		144

[illegible]

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Matr. de Oe		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	15,76	0,35
TOTAL IMPLANTACAO						0,35

Mês de Ocorr.	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SINAPI	H			
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)			0,02225000	15,76
TOTAL Mês de Ocorr.					0,3
VALOR:					0,3
VALOR BDI (24,06%):					0,6

COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,02225000	15,76	0,33
TOTAL Mão de Obra:		0,33
VALOR:		0,3
VALOR BDI (20,00%):		0,0

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CH)				
Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário
12714	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DE ELETRICISTA	H	1,00000000	18,74
12701	DEPRECIAÇÃO	H	2,28540000	0,88
12702	JUROS	H	0,11300000	0,88
12703	MANUTENÇÃO	H	1,19230000	0,88
TOTAL Material				21,74
VALOR				21,74
VALOR BDI (20,00%)				4,35

0,11300000	0,88	0,11
1,19230000	0,88	1,00
TOTAL MARCHÉ:		21,6
VALOR:		21,6
VALOR BDI (20,00%):		4,3

9323 - GUINASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO: 40,03/2016 (H)					
Especiêl	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004474	GUINASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN	0,0004100	2.419,548,54	96,2
TOTAL Especiêl:					96,2
VALOR:					96,2
VALOR BDI (24,00%):					18,31

COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0.000041000	2.419.548,54	96,6
TOTAL Espodis:		96,6
VALOR:		96,6
VALOR BDI (25.00%):		19,3

MATERIAL		PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10709	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3		59,40	72
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,49	119
TOTAL Materiais:						191

COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1,21600000	59,40	72
233,00000000	0,49	119
TOTAL Material:		191

Mão de Obra		QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12343	SERVENTE	10,00000000	15,55	155
TOTAL Mão de Obra:				155
VALOR:		347		
VALOR BRUTO (60,04%):		89		

COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10,000000000	15,55	155,
TOTAL Mão de Obra:		155,
VALOR:		347,
VALOR BT (20,00%):		69,

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE YACAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,55	41
TOTAL Mão de Obra:						41

COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2.65000000	15,55	41
TOTAL Mão de Obra:		41



ORÇ.	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAIANA	DATA: 22/06/2023	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAIANA	VERSO: 202311	REVISÃO: 11/04/23
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA	ORÇ: 0271	COM DESENVOLVIMENTO: 02/02/23
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIANA	SINAPI: 202303	COM DESENVOLVIMENTO: 04/04/23
		PROPOSTA: 0,00%	0,00%

VALOR:	41,21
VALOR BDI (20,00%):	8,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇ.	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAIANA	DATA: 22/06/2023	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAIANA	VERSO: 202311	REVISÃO: 11/04/23
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA	ORÇ: 0271	COM DESENVOLVIMENTO: 02/02/23
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIANA	SINAPI: 202303	COM DESENVOLVIMENTO: 04/04/23
		PROPOSTA: 0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	28,16
VALOR:	69,32
VALOR BDI (20,00%):	13,86

COB40 - CONCRETO PNBR, FCX 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento (Custo Horário)	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	21,88	15,62
			TOTAL Equipamento Custo Horário		15,62

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,88720000	59,40
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,00000000	0,49
11605	PEDRISCO	M3	0,83600000	65,03
			TOTAL Material	124,92

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	H	6,00000000	15,55
			TOTAL Mão de Obra	83,30

VALOR:	360,87
VALOR BDI (20,00%):	72,17

CO076 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP-10 CM (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,03940000	59,40
10441	CAL HIDRATADA	KG	4,35000000	0,97
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,55000000	2,23
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	84,00000000	0,31
			TOTAL Material	62,91

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,60000000	20,77
12543	SERVEANTE	H	1,85000000	15,55
			TOTAL Mão de Obra	36,32

VALOR:	119,32
VALOR BDI (20,00%):	23,86

CA282 - FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO) (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17660	GRUJA	H	0,04000000	327,18
11495	MADERA (PEREIRA)	M3	0,00400000	2,18152
18207	PEÇAS METÁLICAS P/ BOMAS	KG	2,42000000	7,79
11730	PREÇO 18X30 (2,347 X 10) (APROXIMADAMENTE 187UNING)	KG	0,04000000	12,36
			TOTAL Material	41,16

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10337	AJUDANTE	H	0,75000000	16,77
10468	CARPINTEIRO	H	0,75000000	20,77
			TOTAL	37,54

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TUAJÁ-CE, CEP: 53.560-000, CONSTATOS: (89) 9.8151-5016.

CO077 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SPEN, TRAÇO 1:1:4 (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	M3	1,21000000	59,40
10441	CAL HIDRATADA	KG	182,00000000	0,97
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,00000000	0,49
			TOTAL Material	60,86

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	H	10,00000000	15,55
			TOTAL Mão de Obra	15,55

VALOR:	583,78
VALOR BDI (20,00%):	116,76

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Equipamento Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	1,00000000	3,19
00043483	EPF - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	1,00000000	1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	1,00000000	1,14
00043493	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	1,00000000	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	1,00000000	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	1,00000000	0,95
			TOTAL Equipamento Complementares	7,16

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012689	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	1,00000000	15,55
			TOTAL Mão de Obra	15,55

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	1,00000000	0,18
			TOTAL Serviço	0,18

VALOR:	22,92
VALOR BDI (20,00%):	4,58

88278 - MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Equipamento Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	1,00000000	3,19
00043488	EPF - FAMÍLIA OPERADOR ESCANDALHEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	1,00000000	0,82
			TOTAL	4,01

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TUAJÁ-CE, CEP: 53.560-000, CONSTATOS: (89) 9.8151-5016.

13547

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAJARA	DATA: 20/06/2023	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAJARA	FONTE:	VERBA
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA	ORSE	202/11
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SENTRA	202/11
		SEINFRA	202/11
		PROPRIA	202/11
		COMPOSIÇÃO	202/11
		PROPRIA	202/11
		COMPOSIÇÃO	202/11
		PROPRIA	202/11

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
	TOTAL Encargos Complementares:				6,18	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	11,87
	TOTAL Mão de Obra:				11,87

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14
	TOTAL Serviço:				0,14
	VALOR BDI (20,00%):				17,99
	VALOR BDI (20,00%):				3,60

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,77
12343	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,55
	TOTAL Mão de Obra:				228,25
	VALOR BDI (20,00%):				228,25
	VALOR BDI (20,00%):				45,65

S10549 - Encargos Complementares - Servente (h)

Emprego Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Atorno (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00
1128935	Bolsa de segurança com biquiera de aço e cinto de segurança	ORSE	par	0,00080000	61,92
1128945	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (manuseio ou 22ml)	ORSE	un	0,00020000	16,77
1128955	Capacete de segurança tipo frontal com suspensão de poliéster, sem lã (classe 1)	ORSE	un	0,00080000	12,90
1027115	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 L, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	205,76
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	165,00
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	g	0,00400000	300,00
100941	Fardamento com mangas curtas	ORSE	un	0,00150000	175,15
1128975	Luna respa de colar, cinto curto (junho 77 cm)	ORSE	par	0,00230000	11,61
104723	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	31,50
101651	Oculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,35
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	38,90
110596	Proteção auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90
110599	Proteção solar fpa 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90
110761	Relatório - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00050000	12,54
					0,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAJARA	DATA: 20/06/2023	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAJARA	FONTE:	VERBA
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA	ORSE	202/11
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SENTRA	202/11
		SEINFRA	202/11
		PROPRIA	202/11
		COMPOSIÇÃO	202/11
		PROPRIA	202/11
		COMPOSIÇÃO	202/11
		PROPRIA	202/11

104728	Talhadore chapa 10"	ORSE	un	0,00030000	18,58	0,01
102378	Valão transporte	ORSE	un	0,00410000	4,50	0,42
	TOTAL Encargos Complementares:					3,78
	VALOR BDI (20,00%):					3,78
	VALOR BDI (20,00%):					0,76

88270 - IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (h)

Emprego Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19
00043468	FER - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95
	TOTAL Encargos Complementares:				7,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,76
	TOTAL Mão de Obra:				15,76

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,35
	TOTAL Serviço:				0,35
	VALOR BDI (20,00%):				23,47
	VALOR BDI (20,00%):				4,69

C1021 - CURVA PIRELETRÓDUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

Emprego	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10562	CURVA PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,70
	TOTAL Material:				2,70
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,77
	TOTAL Mão de Obra:				4,68
	VALOR BDI (20,00%):				7,38
	VALOR BDI (20,00%):				1,52

93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRÍFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO.

Emprego	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRÍFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000000	4,797,40
	TOTAL				0,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
ORDEM	APLICAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAUARA			DATA:	22/05/2023		BOM: 20,00%		
DESCRIÇÃO:	APLICAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAUARA			FONTE:	VERSO	1984	1988	REF.	
LOCAL:	DISTRITO DE JABUARA			ORSE	202211	11.44%	47.75%	602022	602021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAUARA			SERVIÇO	0371 COM DESCONTROLE	83.65%	70.13%		
				SHAW	202203 COM DESCONTROLE	64.44%	47.44%		642703
				COMPANHIA	PRONIMA	0.00%	0.00%		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Equipamiento:	0,29
---------------------	------

VALOR:	0,28
VALOR BDI (20,00%):	0,06

10746 - MAQUINA DE POLIR (CH) (H)				
Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO
12701	DEPRECIACAO	H	0,54230000	0,88
12702	ALUROS	H	0,03610000	0,88
12703	MANUTENCAO	H	0,28540000	0,88
12809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MAQUINA DE POLIR	H	1,00000000	0,00
TOTAL Material				0,78

VALOR:	0,76
VALOR BDI (20,00%):	0,15

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES), HORISTA (H)							
UNID. DE OBR.		FONTE		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H		0,02225000	10,91	0,24
TOTAL Mão de Obra:							0,24

VALOR:	0,24
VALOR BDI (20,00%):	0,05

C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)						
Material		QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2		M	1,02000000	2,35	*2,40
					TOTAL Material	2,40

COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,12000000	16,77	2,01
0,12000000	20,77	2,49
TOTAL Mais de Oito:		4,50
VALOR:		6,90
VALOR BDI (20,00%):		1,38

Mão de Oeiras com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88235	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	19,11	19,11
TOTAL Mão de Oeiras com Encargos					19,11

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRÊSFÁSICO DE 1,25 CV - DEFECAÇÃO, ME_03/2016	SINAPI	H	1,000000000	0,30	0,30
93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRÊSFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, ME_03/2016	SINAPI	H	1,000000000	0,03	0,03

 VICON EMPREENDIMENTO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA: APLICAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBARAUA DESCRIÇÃO: APLICAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBARAUA LOCAL: " " " DISTRITO DE JAGUARUA CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBARAUA		DATA : 23/09/2012			
FONTE: VEÍCULO ORSE: 2020711 SINAFIA: 827 - COTA RESERVAÇÃO SINAL: 2020303 COTA RESERVAÇÃO COMPOSIÇÃO: 2020303 COTA RESERVAÇÃO		HORA: 11h 54m 65,85% 84,44% 0,00%	MES: 70,1% 65,85% 41,46% 0,00%	REF.: 02/2023 05/2021 04/2023	BD: 20,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Service:	0.3
----------------	-----

VALOR:	19,4
VALOR BDI (20,00%):	3,8

C2921 - REATIERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)				
IND. DE OBR.	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12543	SERVENTE	H	1,70000000	15,55
				TOTAL
				26,45

VALOR:	26,4
VALOR BDI (20,00%):	5,2

C3969 - SOLDA EXOTÉRMICA (UN)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	UN	1,00000000	23,14	23,14
17378	IGNEK - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,00000000	3,37	3,37
17379	MOLDE PI SOLDA TIPO "T" - ATÉ 35mm²	UN	0,04000000	171,32	6,85
				TOTAL MATERIAL	33,37

0,08000000	20,77	1,6
0,08000000	15,55	1,2

88962 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCC PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO, AF. 08/2014 (H)

VALOR:	36,2
VALOR BD (24,00%):	7,2

COEFFICIENTE	PRECIO UNITARIO	TOTAL
0,0006430	578,918,90	37,27
0,0006690	139,625,00	9,66
TOTAL Embarcamento		46,93

VALOR	46,8
VALOR BRUT (20,00%)	9,3

PRODUTOS	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 ASELA MEDIA	SEINFRA	M3	59,40	0,40
10442 CAL VIRGEN EM PO	SEINFRA	KG	0,61	0,61
		TOTAL Material		1,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇ. AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAJARA

DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAJARA

LOCAL: DISTRITO DE JABURUNA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

DATA: 23/06/2023

BDI: 20,00%

PREÇO: 111,64%

MESES: 02/2023

RECEITA: 027,1 COM RESERVAÇÃO

VALOR: 81,55%

VALOR: 47,78%

VALOR: 04/2023

VALOR: 0,00%

VALOR: 0,00%

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12343	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,95	10,57
TOTAL Mão de Obra:					20,96	
VALOR BDI (20,00%):					21,99	
VALOR: 4,40						

CG281 - FORMA PI CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO) (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1,22 X 2,44M)	M2	1,10000000	35,28
11495	MADEIRA (PROVA)	M3	0,04000000	2,18152
11730	PREÇO 18X30 (2,34" X 10") (APROXIMADAMENTE 1871MMKG)	KG	0,20000000	12,36
TOTAL Material:				123,54

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,50000000	16,77
10498	CAPIENTEIRO	H	0,50000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:				18,76
VALOR: 147,32				
VALOR BDI (20,00%): 29,46				

CG407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,60000000	20,77
12343	SERVENTE	H	0,60000000	15,95
TOTAL Mão de Obra:				21,79

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,50000000	16,77
10498	CAPIENTEIRO	H	0,50000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:				18,76
VALOR: 147,32				
VALOR BDI (20,00%): 29,46				

CG504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X60 cm (UN)

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CG006	ALVENARIA DE TITULO COMUM ARGAMASSA MISTA DE CAL	M2	0,80000000	113,32
CG016	HIDRATADA 12,8 ESP=10 cm	KG	0,78000000	9,02
CG040	ARGAMASSA C/ 80 MÉDIA D=6,4 A 9,5mm	M3	0,02520000	39,07
CG218	CONCRETO PAVI. FCM 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,21600000	41,21
CG274	ESCAVAÇÃO MANUA. SOLO DE JACAT. PROF. ATÉ 1,50m	M2	0,12000000	106,04
CG287	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA. ESP=10mm UTIL. 3X	M2	0,12000000	12,72
CG407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:6	M2	0,60000000	30,48
TOTAL Serviço:				18,29
VALOR: 148,88				
VALOR BDI (20,00%): 29,74				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇ. AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAJARA

DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAJARA

LOCAL: DISTRITO DE JABURUNA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

DATA: 23/06/2023

BDI: 20,00%

PREÇO: 111,64%

MESES: 02/2023

RECEITA: 027,1 COM RESERVAÇÃO

VALOR: 81,55%

VALOR: 47,78%

VALOR: 04/2023

VALOR: 0,00%

VALOR: 0,00%

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	3,19
0004349	EDI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,25
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,14
0004346	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,59
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,07
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,95
TOTAL Encargos Complementares:				7,18

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000511	SERVENTE DE OBRAS	H	1,00000000	10,91
TOTAL Mão de Obra:				10,91
VALOR: 18,34				
VALOR BDI (20,00%): 3,67				

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,24	0,24
TOTAL Serviço:				0,24

88216 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	3,19
0004349	EDI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,14
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,14
0004346	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,86
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,07
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,95
TOTAL Encargos Complementares:				7,35

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,00000000	11,69
TOTAL Mão de Obra:				11,69

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,45	0,45
TOTAL Serviço:				0,45
VALOR: 19,49				

13650

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBALAYA

DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBALAYA

LOCAL: DISTRITO DE JABURUNA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBALAYA

DATA: 22/06/2023

BDI: 20,00%

Fonte: VEDADO

ORSE: 202/11

11,64%

70,18%

02/2023

02/1 COM DESONERACAO

83,95%

47,75%

06/2021

202/0 COM DESONERACAO

84,44%

47,49%

04/2023

Proposta

0,00%

0,00%

VALOR BDI (20,00%): 3,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBALAYA

DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBALAYA

LOCAL: DISTRITO DE JABURUNA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBALAYA

DATA: 22/06/2023

BDI: 20,00%

Fonte: VEDADO

ORSE: 202/11

11,64%

70,18%

02/2023

02/1 COM DESONERACAO

83,95%

47,75%

06/2021

202/0 COM DESONERACAO

84,44%

47,49%

04/2023

Proposta

0,00%

0,00%

VALOR BDI (20,00%): 7,87

C187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO T	SEINFRA	M	1,00000000	4,80	4,80
				TOTAL Material:	4,80
				VALOR:	12,30
				VALOR BDI (20,00%):	2,46

Mão de Obra

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
				TOTAL Mão de Obra:	7,50
				VALOR:	12,30
				VALOR BDI (20,00%):	2,46

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

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
				TOTAL Mão de Obra:	18,74
				VALOR:	18,74
				VALOR BDI (20,00%):	3,75

10332 - GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CH) (H)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12802 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701 DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	18,36990000	0,86	16,17
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,08940000	0,86	0,96
				TOTAL Material:	42,43
				VALOR:	42,43
				VALOR BDI (20,00%):	8,49

93351 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNICK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004096 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNICK	SINAPI	H	0,01710000	11,80	0,20
				TOTAL Mão de Obra:	0,20
				VALOR:	0,19
				VALOR BDI (20,00%):	0,04

10725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	3,78	3,78

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO Nº 774, ALTO BRILHANTE, TUAJACÉ, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (86) 33151-5016.

12701 DEPRECAÇÃO

SEINFRA	H	8,24100000	0,88	7,25
12702 JUROS	H	0,41970000	0,86	0,42
12703 MANUTENÇÃO	H	10,40970000	0,89	9,16
			TOTAL Material:	39,35
			VALOR:	39,35
			VALOR BDI (20,00%):	7,87

93285 - GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW - MANUTENÇÃO, AF. 03/2016 (H)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004414 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,0006430	2.419,548,54	155,58
				TOTAL Especial:	155,58
				VALOR:	155,57
				VALOR BDI (20,00%):	31,11

C0700 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HÍDR. E AREIA SIPIEN, TRACAO 1:2:9 (M3)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	59,40	72,23
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	0,97	157,14
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	0,48	78,36
				TOTAL Material:	308,75
				VALOR:	464,38
				VALOR BDI (20,00%):	92,88

12543 SERVENTE

SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
			TOTAL Mão de Obra:	155,50
			VALOR:	464,38
			VALOR BDI (20,00%):	92,88

C2455 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2 (UN)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12074 TERMINAL PRESSAO PICADO 16MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	2,92	2,92
				TOTAL Material:	2,92

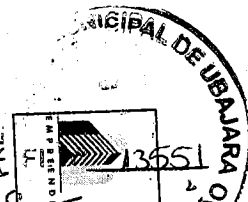
Mão de Obra

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
				TOTAL Mão de Obra:	7,50
				VALOR:	10,42
				VALOR BDI (20,00%):	2,08

C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	59,40	2,45

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO Nº 774, ALTO BRILHANTE, TUAJACÉ, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (86) 33151-5016.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

135 COMISSÃO DE LICITAÇÃO EMPRESA: VIPS			
OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBATUBA	DATA:	22/06/2023
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBATUBA	VERSÃO:	2022/11
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA	SEINFRA:	027.1 COM DESPESAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBATUBA	SINAPI:	202303 COM DESPESAS
		PROPOSTA:	PROPOSTA
		BOL:	20.00%
		111.6%	70.1%
		82.8%	47.7%
		84.4%	47.4%
		8.00%	0.00%

10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,97	6,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,49	3,03
12081	TITULO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,60	28,20
						35,48
						TOTAL Material:

Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,64000000	15,55	28,61
						TOTAL Mão de Obra:
						59,77
						VALOR:
						19,88

VALOR BDI (20.00%): 19,88

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPIEN, TRAÇO 1:4 (M3)

Materiais						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	3,21600000	59,40	72,23
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,49	178,65
						TOTAL Material:
						251,08

Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
						TOTAL Mão de Obra:
						155,50
						VALOR:
						407,60

VALOR BDI (20.00%): 81,52

S10552 - Encargos Complementares - Eletricista (h)

Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111240	ORSE	0,00920000	48,30	0,01
111241	Alcalá voltagem	0,00020000	155,00	0,03
100158	Almoço (Prestação de emprego)	0,10180000	14,00	1,43
112935	Bota de segurança com biqueira de aço e cadarinho acidocheato	0,00070000	61,92	0,04
112945	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (armada ou azul)	0,00020000	16,77	0,00
112885	Capacete de segurança alta frontal com suspensão de poliéster, sem (casco)	0,00060000	12,90	0,01
110482	Cabo Bateria	0,00450000	165,00	0,74
110579	Chave de fenda chata 30 cm	0,00020000	22,89	0,00
111242	Chave inglesa 12"	0,00010000	37,00	0,00
110517	Exames admissionais/dimensionais (checkup)	0,00040000	300,00	0,12
100941	Fardamento com mangas curtas	0,00150000	175,15	0,26
1128925	Linha raspa de couro, camo curto (junho 77 cm)	0,00230000	11,51	0,03
101651	Oculos branco proteção	0,00080000	6,35	0,01
110596	Protetor auricular	0,00450000	4,90	0,02
110599	Protetor solar pp 30 com 120ml	0,00180000	35,90	0,06
110761	Relatório - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	0,10180000	5,00	0,51
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	0,00450000	12,54	0,06
102378	Valor transporte	0,00610000	4,50	0,29

 VIPON EMPREENDEIMENTOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBATUBA			DATA:	22/06/2023
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBATUBA			BOL	20.00%
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA			VERSÃO	2022/11
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBATUBA			SEINFRA	111.6%
				SINAPI	82.8%
				PROPOSTA	8.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
					0.00%
	</				

VALOR: 3,92
VALOR BDI (20.00%): 0,72

C1710 - LIMA PILETODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

Materiais						
11406	LIMA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,07	1,07
						TOTAL Material:
						1,07

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	16,77	0,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
						TOTAL Mão de Obra:
						1,88
						VALOR:
						2,96

VALOR BDI (20.00%): 0,59

C0859 - CONECTOR SPLIT - BOLT P CABOS ATE 16MM2 (UN)

Materiais						
10846	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	5,68	5,68
						TOTAL Material:
						5,68

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52
						TOTAL Mão de Obra:
						2,52
						VALOR:
						8,20

VALOR BDI (20.00%): 1,64

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (h)

Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	3,19	3,19
00043464	FER - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	1,14	1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	1,14	1,14
00043460	FERROAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	0,68	0,68
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	0,95	0,95
				TOTAL Encargos Complementares:
				7,35

Mão de Obra						
00002438	ELETRICISTA (HORISTA)	SEINFRA	H	1,00000000	15,76	15,76
						TOTAL Mão de Obra:
						15,76

Serviço						
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAJARA

REGIÃO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAJARA

LOCAL: DISTRITO DE JARDIM

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

DATA: 22/06/2022

ORÇ: 20.00%

PROJ: 0.00%

COMPOSIÇÃO:

ITEM	UNID	QTD	VALOR	VALOR UNIT
1	1	1	139.625,00	139.625,00
2	1	1	5,10	5,10
3	1	1	5,17	5,17
4	1	1	1,03	1,03

OBRA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAJARA

REGIÃO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAJARA

LOCAL: DISTRITO DE JARDIM

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

DATA: 22/06/2022

ORÇ: 20.00%

PROJ: 0.00%

COMPOSIÇÃO:

ITEM	UNID	QTD	VALOR	VALOR UNIT
1	1	1	139.625,00	139.625,00
2	1	1	5,10	5,10
3	1	1	5,17	5,17
4	1	1	1,03	1,03

VIPON EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 34.881.462/0001-29
JOSE VITOR FERREIRA PONTES
SÓCIO ADMINISTRADOR

RICARDO C. B. TELES
CPF: 222.115.943-87
ENGENHEIRO CIVIL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAJARA

REGIÃO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAJARA

LOCAL: DISTRITO DE JARDIM

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

DATA: 22/06/2022

ORÇ: 20.00%

PROJ: 0.00%

COMPOSIÇÃO:

ITEM	UNID	QTD	VALOR	VALOR UNIT
1	1	1	139.625,00	139.625,00
2	1	1	5,10	5,10
3	1	1	5,17	5,17
4	1	1	1,03	1,03

ITEM	DISCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	21.409,10	21.409,10								21.409,10
2	MOVIMENTO DE TERRA	80.711,70	80.711,70								80.711,70
3	ESTRUTURAS	102.115,61	102.115,61								102.115,61
4	PAREDE	46.243,45	46.243,45								46.243,45
5	PISOS	15.317,32	15.317,32								15.317,32
6	REVESTIMENTOS	108.114,93	108.114,93								108.114,93
7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	148.709,10	148.709,10								148.709,10
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	105.971,00	105.971,00								105.971,00
9	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	68.714,50	68.714,50								68.714,50
10	ESCALONAS E FERRAGENS	25.624,20	25.624,20								25.624,20
11	CONCRETOS	191.240,77	191.240,77								191.240,77
12	PAVIMENTO	318.115,60	318.115,60								318.115,60
13	SERVIÇOS FINAIS	2.222,70	2.222,70								2.222,70
14	URBANIZAÇÃO	306.310,86	306.310,86								306.310,86
15	IMPOSTA	2.845,78	2.845,78								2.845,78
16	Bens e serviços de terceiros (BOL)	275.715,87	275.715,87								275.715,87

									
RIO DE JANEIRO									
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
OBJETO: APLICAÇÃO DAS RESOLUÇÕES NÚMERO 17/2004									
DESEMPENHADOR: ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE RECURSOS HUMANOS									
LOCAL: DISTRITO DE JARDIM PAULISTA									
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM PAULISTA									
COMPANHIA:									
DATA: 23/06/2023									
HOR: 20:00h									
Nome: Valéria		CPF: 025701		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assinatura:	
Nome: 2023		CPF: 000.000.000-00		RG: 111.646.711-05		Assinatura:		Assin	

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

[illegible]

 VICON EMPREENDIMENTO		DATA : 23/06/2003		BDI : 28,10%	
agência	AMPLIACAO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBABUA	Fonte	VERBA	IGRAV	RECEB
descrição	AMPLIACAO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBABUA	ORÇ	20211	11.64%	0,00%
TOTAL:	DISTRITO DE TABUAUA	SEMPRA	8271 COM DESENVOLVIMENTO	8,85%	47,78%
	7,1	SERVI	2020 COM DESENVOLVIMENTO	84,44%	47,45%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBABUA	Composicao	PROPOSTA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

Despesas indiretas	
Administração central	1,3
Despesas financeiras	0,6
Riscos	0,5
AC	
DF	
R	

TOTAL	2,4
-------	-----

Beneficio	..
S + G	0,30
L	4,88

TOTAL	5,23
-------	------

Impostos	
COFINS	3,00
ISS	2,00
PIIS	0,65
CPRB (4,50% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL	10,15

BDI = 20,00%

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

VIPON EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 34.660.462/0001-29
JOSÉ VITOR BASSERRA PONTES
SÓCIO ADMINISTRADOR

RICARDO C. B. TELES
CREA Nº 25410
CPF: 222.115.9482/87
ENGENHEIRO CIVIL

[illegible]

COD	DESCRICAÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Sistatno Educacáo	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

Grupo B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,65
B2	Feriados	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71
B4	13º Salário	0,67
B5	Licença Paternidade	11,03
B6	Faltas justificadas	8,33
B7	Faltas injustificadas	0,97
B8	Dias de Chuvvas	0,56
B9	Auxílio de Acedente de Trabalho	1,59
B10	Faltas Gorzadas	0,11
	Salário Maternidade	0,08
		9,33
		12,25
		0,04
		0,03
	TOTAL	46,36
		19,04

GRUPO C:		
C1	Ativo Próprio Indenizado	5,52
C2	Ativo Próprio Indenizado	0,13
C3	Féreas indenizadas	1,12
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87
C5	Indenização Adicional	0,46
TOTAL		10,10
		8,09

	GRUPO D
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B .
D2	Reincidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio indenizado.
	TOTAL
	8,12/ 3,20/ 0,46/ 0,35/ 3,55/

Horista = 84,44%
Mensalista = 47,48%

$$A+B+C+D$$

RICARDO C. B. TELES
CREA Nº 9541D
CPF: 282.115.943-87
ENGENHEIRO CIVIL

CPF: 222.115.943-87
ENGENHEIRO CIVIL



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAIANA		DATA: 23/06/2023		BOM: 20,00%	
DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUIS RIBEIRO - UBAIANA	FONTE: 2023/1		VERSÃO: 111.00%	HORA: 70.18%	MES: 02/2023
LOCAL: DISTRITO DE JABUANA	SÉRIE: 02/7 COM DESONERACAO		02.00%	47.75%	06/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIANA	SINAPI: 202300 COM DESONERACAO		04.00%	37.46%	04/2023
		Comprovado	PROMOTIVA	0.00%	0.00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	ENCARGOS INSTITUCIONAIS	20,00	20,00
A1	PREVIDENCIA SOCIAL	1,50	1,50
A3	SESI	1,00	1,00
A4	SENAI	0,20	0,20
A5	INCRA	0,60	0,60
A6	SEBRAE	2,50	2,50
A8	SALARIO EDUCACAO	3,00	3,00
A9	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	8,00	8,00
A2	FGTS	0,00	0,00
A9	SECUNCI-SE	36,80	36,80
TOTAL		66,80	66,80

B	ENCARGOS TRABALHISTAS		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,86	0,00
B2	FERIADOS	3,93	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,85	0,66
B4	DE CUMPO TERCEIRO SALARIO	10,81	8,33
B5	LICENCA PATERNIDADE	0,06	0,05
B6	LICENCA PATERNIDADE	0,72	0,56
B7	FALTA JUSTIFICADAS - FONTE SINAPI	1,44	0,00
B8	DIAS DE CUMPOS - FONTE SINAPI	0,70	0,08
B9	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	8,94	6,82
B9	FERIAS GOZADAS	0,04	0,03
B10	SALARIO MATERNIDADE	44,85	16,53
TOTAL		104,53	25,41

C	Encargos Indenizatórios		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,76	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,88	3,76
C4	Deposito Rescisão sem Justa Causa	3,39	2,61
C4	Indenização Adicional	0,40	0,31
TOTAL		13,54	10,44

D	Incidentes ou Efeitos		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,43	6,08
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do D1 sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
TOTAL		16,85	6,41

Horista = 111,84%
Mensalista = 70,18%

VIPON EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 34.631.462/0001-29
JOSÉ VITOR BASSERAPONTES
SÓCIO ADMINISTRADOR

RICARDO C. B. TELES
CREA Nº 9541D
CPF: 222.745.943-87
ENGENHEIRO CIVIL

100

100

100

3

3

10

10

Trial	Control	MCI	AD
1	95	85	75
2	95	85	75
3	95	80	70
4	95	78	68
5	95	75	65

Trial	Control	MCI	AD
1	95	85	75
2	95	85	75
3	95	80	70
4	95	78	68
5	95	75	65

70	22	32	2	8
----	----	----	---	---

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.6. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Causa Horário

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Total
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	1	10,03	10,03
TOTAL Equipamento Causa Horário:				10,03

Valor BDI (20,00%): 2,01

Valor BDI (20,00%): 4,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Equipamento Causa Horário

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Total
10699	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	1	21,64	21,64
TOTAL Equipamento Causa Horário:				21,64

Valor BDI (20,00%): 4,33

1.8. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BÂTENTES (M2)

Mão de Obra

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Total
12391	PEDEIREIRO	1	1,66	1,66
12543	SERVEANTE	1	12,44	12,44
TOTAL Mão de Obra:				14,10

Valor BDI (20,00%): 2,82

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

Mão de Obra

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Total
12391	PEDEIREIRO	1	20,77	20,77
12543	SERVEANTE	1	15,35	15,35
TOTAL Mão de Obra:				36,12

Valor BDI (20,00%): 7,22

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

Mão de Obra

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Total
11227	GRANITEIRO / MAIORISTA	1	20,77	20,77
12391	PEDEIREIRO	1	20,77	20,77
12543	SERVEANTE	1	15,35	15,35
TOTAL Mão de Obra:				56,89

Valor BDI (20,00%): 11,37

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

Materiais

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Total
10734	AREIA MÉDIA	1	8,82	8,82
10735	AREIA GROSSA	1	1,87	1,87
10508	CERA	1	2,13	2,13
10805	CIMENTO PORTLAND	1	13,02	13,02
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	1	0,48	0,48
11101	ESMERIL N.36	1	3,24	3,24
11102	ESMERIL N.60	1	1,55	1,55
11316	LUNTA PLÁSTICA 172MM PARA PISOS	1	3,03	3,03
TOTAL Materiais:				34,24

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

Valor BDI (20,00%): 11,37

Valor BDI (20,00%): 21,99

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

Valor BDI (20,00%): 11,37

Valor BDI (20,00%): 21,99

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

Materiais

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Total
10734	AREIA MÉDIA	1	8,82	8,82
10735	AREIA GROSSA	1	1,87	1,87
10508	CERA	1	2,13	2,13
10805	CIMENTO PORTLAND	1	13,02	13,02
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	1	0,48	0,48
11101	ESMERIL N.36	1	3,24	3,24
11102	ESMERIL N.60	1	1,55	1,55
11316	LUNTA PLÁSTICA 172MM PARA PISOS	1	3,03	3,03
TOTAL Materiais:				34,24

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

Materiais

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Total
10734	AREIA MÉDIA	1	8,82	8,82
10735	AREIA GROSSA	1	1,87	1,87
10508	CERA	1	2,13	2,13
10805	CIMENTO PORTLAND	1	13,02	13,02
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	1	0,48	0,48
11101	ESMERIL N.36	1	3,24	3,24
11102	ESMERIL N.60	1	1,55	1,55
11316	LUNTA PLÁSTICA 172MM PARA PISOS	1	3,03	3,03
TOTAL Materiais:				34,24

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

Materiais

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Total
10734	AREIA MÉDIA	1	8,82	8,82
10735	AREIA GROSSA	1	1,87	1,87
10508	CERA	1	2,13	2,13
10805	CIMENTO PORTLAND	1	13,02	13,02
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	1	0,48	0,48
11101	ESMERIL N.36	1	3,24	3,24
11102	ESMERIL N.60	1	1,55	1,55
11316	LUNTA PLÁSTICA 172MM PARA PISOS	1	3,03	3,03
TOTAL Materiais:				34,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇ.	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JUBIRUNA	DATA: 25/06/2023	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JUBIRUNA	FECHA: 11/06/2023	RECEITA: 02/03/2023
LOCAL:	DISTRITO DE JUBIRUNA, UBAJARA-CE	SERVIÇO: 0271 COM DESEMPENHO	62,63%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	SUAVI: 202303 COM DESEMPENHO	47,36%
		Proposta	0,00%

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,0000000	20,77	20,77
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,1200000	15,55	17,42
TOTAL Mão de Obra:					36,32	
VALOR BDI (20,00%):					7,26	43,58

VALOR:					50,58	
VALOR BDI (20,00%):					11,44	62,02

4.1. C076 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREA MEDIA	M2	0,00610000	59,40
12543	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,49
TOTAL Material:				1,55

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,10000000	20,77
12543	SERVEANTE	H	0,15000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:				36,32
VALOR:				5,97
VALOR BDI (20,00%):				1,19

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,60000000	20,77
12543	SERVEANTE	H	0,60000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:				36,32

Seção	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR TRAÇO 1:6	M3	0,02500000	34,74
TOTAL Seção:				8,69
VALOR:				30,48
VALOR BDI (20,00%):				6,10

4.3. C0431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,10000000	29,33
TOTAL Material:				29,33

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	1,40000000	20,77
12543	SERVEANTE	H	1,40000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:				36,32
VALOR:				14,41
VALOR BDI (20,00%):				2,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇ.	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JUBIRUNA	DATA: 25/06/2023	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JUBIRUNA	FECHA: 11/06/2023	RECEITA: 02/03/2023
LOCAL:	DISTRITO DE JUBIRUNA, UBAJARA-CE	SERVIÇO: 0271 COM DESEMPENHO	62,63%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	SUAVI: 202303 COM DESEMPENHO	47,36%
		Proposta	0,00%

10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,16	0,53
TOTAL Material:					0,53	

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,20000000	20,77
12543	SERVEANTE	H	0,20000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:				36,32
VALOR:				7,26
VALOR BDI (20,00%):				1,46

5.1.1. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 QUADRADA	UN	1,00000000	1,54
TOTAL Material:				1,54

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	16,77
12312	ELETRICISTA	H	0,15000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:				37,54
VALOR:				7,18
VALOR BDI (20,00%):				1,44

5.1.2. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,00000000	3,05
TOTAL Material:				3,05

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	16,77
12312	ELETRICISTA	H	0,15000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:				37,54
VALOR:				8,69
VALOR BDI (20,00%):				1,74

5.1.3. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 33X33X295mm, CIBARRAMENTO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	28,50
10194	BARRAAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	28,04
10195	BARRAAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	23,18
TOTAL:				79,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		136	
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JUBIRUNA	DATA:	25/06/2023
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JUBIRUNA	ORÇ:	202/11
LOCAL:	DISTRITO DE JUBIRUNA, UBAJARA - CE	SINOP:	02/1 COM DESPESAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	SINOP:	20203 COM DESPESAS
		COMP:	PROPRIA
		111,84%	70,18%
		83,65%	47,78%
		84,44%	47,78%
		0,00%	0,00%
		0,00%	0,00%

11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	94,39	94,39
				TOTAL Material		174,11

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
				TOTAL Mão de Obra		112,62
				VALOR:	286,73	
				VALOR BDI (20,00%):	57,35	

5.2.1 C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)						
Material						
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,72	1,75
				TOTAL Material		1,75
				VALOR:	1,75	
				VALOR BDI (20,00%):	0,35	

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	16,77	1,64
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
				TOTAL Mão de Obra		4,12
				VALOR:	5,88	
				VALOR BDI (20,00%):	1,18	

5.2.2 C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)						
Material						
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,53	2,58
				TOTAL Material		2,58
				VALOR:	2,58	
				VALOR BDI (20,00%):	0,52	

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,77	2,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,77	2,49
				TOTAL Mão de Obra		4,50
				VALOR:	7,05	
				VALOR BDI (20,00%):	1,42	

5.2.3 C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)						
Material						
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,87	2,93
				TOTAL Material		2,93
				VALOR:	2,93	
				VALOR BDI (20,00%):	0,59	

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,77	2,16
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
				TOTAL Mão de Obra		4,86
				VALOR:	7,81	
				VALOR BDI (20,00%):	1,56	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

						
VIRON						
EMPRESA DE TI						
SISTEMAS DE GESTÃO						
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JUBIRUNA	DATA:	25/06/2023	BDI:	20,00%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JUBIRUNA	ORÇ:	202/11	111,84%	70,18%	02/2023
LOCAL:	DISTRITO DE JUBIRUNA, UBAJARA - CE	SINOP:	02/1 COM DESPESAS	83,65%	47,78%	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	SINOP:	20203 COM DESPESAS	84,44%	47,78%	02/2023
		COMP:	PROPRIA	0,00%	0,00%	

5.2.4 C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)						
Material						
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,01	5,11
				TOTAL Material		5,11
				VALOR:	16,37	
				VALOR BDI (20,00%):	2,07	

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,77	2,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,77	2,91
				TOTAL Mão de Obra		5,26
				VALOR:	10,37	
				VALOR BDI (20,00%):	2,07	

5.2.5 C0527 - CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)						
Material						
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	7,84	8,00
				TOTAL Material		8,00
				VALOR:	14,00	
				VALOR BDI (20,00%):	2,80	

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	16,77	2,68
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	20,77	3,32
				TOTAL Mão de Obra		6,00
				VALOR:	14,00	
				VALOR BDI (20,00%):	2,80	

5.3.1 C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
Material						
10381	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,36	8,36
				TOTAL Material		8,36
				VALOR:	19,62	
				VALOR BDI (20,00%):	3,92	

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
				TOTAL Mão de Obra		11,26
				VALOR:	19,62	
				VALOR BDI (20,00%):	3,92	

5.3.2 C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)						
Material						
10383	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,36	8,36
				TOTAL Material		8,36
				VALOR:	19,62	
				VALOR BDI (20,00%):	3,92	