

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JUBIRUNA		DATA: 25/06/2023		BDI: 20,00%	
DESCRIÇÃO: LOCAL: DISTRITO DE JABURUNA, JUBIARA, CE	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUBIARA, CE	ORÇ: 2023/1	VERBA: 11.84%	INSS: 10,15%	REF: 02/2023
		ORÇ: 2023/1	VERBA: 11.84%	INSS: 10,15%	REF: 02/2023
		ORÇ: 2023/1	VERBA: 11.84%	INSS: 10,15%	REF: 02/2023
		ORÇ: 2023/1	VERBA: 11.84%	INSS: 10,15%	REF: 02/2023

Material	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 BDI (20,00%):	3,92

						VALOR:	19,82
						VALOR BDI (20,00%):	3,92

5.3.3 C1082 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	10870	DISJUNTOR BIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	44,99	44,99
						TOTAL Material:	44,99
						VALOR:	67,51
						VALOR BDI (20,00%):	13,50

						VALOR:	67,51
						VALOR BDI (20,00%):	13,50

5.3.4 C1085 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	10973	DISJUNTOR BIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	44,99	44,99
						TOTAL Material:	44,99
						VALOR:	67,51
						VALOR BDI (20,00%):	13,50

						VALOR:	67,51
						VALOR BDI (20,00%):	13,50

5.3.5 C1087 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	10975	DISJUNTOR BIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	44,99	44,99
						TOTAL Material:	44,99
						VALOR:	67,51
						VALOR BDI (20,00%):	13,50

						VALOR:	67,51
						VALOR BDI (20,00%):	13,50

5.3.6 C1119 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	10,06
	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	12,46
						TOTAL Mão de Obra:	22,52
						VALOR:	67,51
						VALOR BDI (20,00%):	13,50

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, JUBIARA, CE, CEP: 63.690-000, CONSTATOS: (88) 9.8151-5016.

OBRA: REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JUBIRUNA		DATA: 25/06/2023		BDI: 20,00%	
DESCRIÇÃO: LOCAL: DISTRITO DE JABURUNA, JUBIARA, CE	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUBIARA, CE	ORÇ: 2023/1	VERBA: 11.84%	INSS: 10,15%	REF: 02/2023
		ORÇ: 2023/1	VERBA: 11.84%	INSS: 10,15%	REF: 02/2023
		ORÇ: 2023/1	VERBA: 11.84%	INSS: 10,15%	REF: 02/2023
		ORÇ: 2023/1	VERBA: 11.84%	INSS: 10,15%	REF: 02/2023

Material	11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	45,33	45,33
						TOTAL Material:	45,33
						VALOR:	79,11
						VALOR BDI (20,00%):	15,82

						VALOR:	79,11
						VALOR BDI (20,00%):	15,82

5.3.7 C1122 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	45,33	45,33
						TOTAL Material:	45,33
						VALOR:	79,11
						VALOR BDI (20,00%):	15,82

						VALOR:	79,11
						VALOR BDI (20,00%):	15,82

5.3.8 C1124 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	45,33	45,33
						TOTAL Material:	45,33
						VALOR:	79,11
						VALOR BDI (20,00%):	15,82

						VALOR:	79,11
						VALOR BDI (20,00%):	15,82

5.4.1 C1492 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)

Material	11233	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	9,10	9,10
						TOTAL Material:	9,10
						VALOR:	19,98
						VALOR BDI (20,00%):	4,00

						VALOR:	19,98
						VALOR BDI (20,00%):	4,00

5.4.1 C1492 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)

Material	11233	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	9,10	9,10
						TOTAL Material:	9,10
						VALOR:	19,98
						VALOR BDI (20,00%):	4,00

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, JUBIARA, CE, CEP: 63.690-000, CONSTATOS: (88) 9.8151-5016.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA LUIZ RIBEIRO NA JUBIRUBA	DATA: 25/06/2023	BDU: 20.00%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA LUIZ RIBEIRO NA JUBIRUBA	FONTE:	MOEA	RES
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, JUBIRUBA CE	ORÇ	111,64%	0226231
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUBIRUBA CE	SINAPI	83,05%	70,18%
		SINAPI	84,44%	47,45%
		2623503 COM DESENVOLVIMENTO	0,00%	0,00%
		PROPOSTA	0,00%	0,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5.4.2. C1482 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V (UN)						
Material		FOITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11282	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2P+0LS	SENIFRA	UN	1,00000000	19,62	19,62
TOTAL Material:						19,62

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

5.4.3. C1488 - INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)						
Material		FUENTE	UNID.	COEFICIENTE	PRECIO UNITARIO	TOTAL
11266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	SENIRRA	UN	1,00000000	24,11	24,11
TOTAL Material:						24,11

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFBA	H	0,77000000	16,77	12,81
12312	ELETRICISTA	SEINFBA	H	0,77000000	20,77	15,95
TOTAL Mão de Obra:						28,95
VALOR:					53,01	
VALOR BDI (23,09%):					10,65	

5.4.4. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
Material		QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2P+0L/0S		UN	1,00000000	7,41	7,41
TOTAL Material						7,41

Mão de Oeira	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,210000000	16,77	3,52
12312	ELETRICISTA	H	0,21000000	20,77	4,36
TOTAL Mão de Oeira:					7,88
VALOR:					15,23
VALOR BDI (25,00%):					3,06

5.4.5. C284 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2 POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,41	7,41
					TOTAL Material:	7,41
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						Etapa 13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
ORGAO:		DATA: 25/09/2023		BOM: 20,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA LUIS PIERRO NA JABURUMA	FONTE:	VERBA:	
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUMA, JABURUMA CE	ORÇ:	111.64%	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JABURUMA CE	SENPAI:	0211 COM DESPESAS	62.55%
		SENPAI:	202000 COM DESPESAS	47.35%
		Proporção	0.00%	0.00%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10642	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,77	4,86
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,77	6,0
						10,86
						TOTAL MENSAL

VALOR:	18,2
VALOR BDI (50,00%):	3,6

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18106 ..	ESPELHOPLACA DE 3 POSTOS 4"x2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00000000	2,76	2,76
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHOPLACA 4"x2" - P/ 3	UN	1,00000000	0,90	0,90
..	MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN			
18108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APEXIMS MÓDULO)	UN	2,00000000	3,85	7,70
TOTAL Material					11,36

Materia de Ocorr		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	ALUNDO DE ELETROCISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,77	4,8
12312	ELETROCISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,77	6,0
TOTAL Materia de Ocorr						10,8
					VALOR	22,2
					VALOR BDI (20,00%)	4,4

5.5.1. S13178 - Luminaria sobrepor cuadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar (un)					
Endigos Complementares	POINTE	UMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Endigos Complementares - Elétrica	n	1,00000000	3,62	3,62
S10549	Endigos Complementares - Serviço	n	1,00000000	3,78	3,78
TOTAL Endigos Complementares					7,40

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113382				51,20	51,21
Luminária sobrepost quadrada Led 24W, 6500K-G- Light ou similar	ORSE	un	1,00000000		
				TOTAL Material	51,21

Ítem de Opre		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
024365	Eletrodos (Pasta)	ORSE	n	1,00000000	16,52	16,52
061115	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	11,67	11,67
TOTAL Mão de Opre						28,
VALOR:						86,7
VALOR 80% (20,00%):						17,3

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07060000	59,40	0,62
10209 BATELITE DE PERGOA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA JTL	SEINFRA	UN	1,00000000	144,57	144,57
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,97	1,66
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,49	0,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
ORÇ.	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA	DATA: 25/06/2023	BOL: 20,00%						
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA	POSTO	VERBA	UNID.	QTD	VALOR	QTD	VALOR	RES.
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA CE	0002	11.18%	10.18%	06/2023	06/2023	06/2023	06/2023	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA CE	SEMPRA	202303 COM DESPESAS	84.4%	47.4%	04/2023	04/2023	04/2023	04/2023
Composição Propria 0,00% 0,00%									

11031	DOBRADURA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	21,71	65,13
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	40,48	40,48
11240	GUARNIÇÃO PERGOA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 11L	SEINFRA	UN	2,00000000	38,35	76,70
11580	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	PREÇO	SEINFRA	KG	0,20000000	13,68	2,74
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATERRODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,21	7,26
12256	VIDRO LISO, E=4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,10500000	134,93	14,17
TOTAL Material					602,23	

Mão de Obra						
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	4,75000000	16,77	79,66
10498	CARPINTERO	SEINFRA	H	4,75000000	20,77	98,66
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,17	29,08
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL Mão de Obra					222,45	
VALOR					825,21	
VALOR BDI (20,00%)					165,04	

6.2. 94559 - JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATEENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF=12/2019 (M2)						
Material						
00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATERRODAPÉ, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SEINFRA	UN	2,78000000	158,40	440,04
TOTAL Material					440,04	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	4,58000000	23,47	107,58
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	2,29100000	18,34	42,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					149,54	

Serviço						
88629	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIDA UNIDA), PREPARO MANUAL, AF=08/2019	SEINFRA	M3	0,02100000	607,29	12,75
TOTAL Serviço					12,75	
VALOR					602,33	
VALOR BDI (20,00%)					120,47	

6.3. C2670 - VIDRO COMUM EM CABILHOS CIMA/SSA ESP=4mm, COLOCADO (M2)						
Material						
12256	VIDRO LISO, E=4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	134,93	134,93
TOTAL Material					134,93	
VALOR					134,93	
VALOR BDI (20,00%)					26,99	

6.4. 100702 - PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR, AF=12/2019 (M2)						
---	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
ORÇ.	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA	DATA: 25/06/2023	BOL: 20,00%						
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA	POSTO	VERBA	UNID.	QTD	VALOR	QTD	VALOR	RES.
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA CE	0002	11.18%	10.18%	06/2023	06/2023	06/2023	06/2023	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA CE	SEMPRA	202303 COM DESPESAS	84.4%	47.4%	04/2023	04/2023	04/2023	04/2023
Composição Propria 0,00% 0,00%									

00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S/O COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCOADO COM ROSCA SOBREGA, CADEIA, CHATA E FENNA PHILIPS	SEINFRA	UN	4,72000000	0,59	2,78
00036588	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ABRIGANTE DE ACABAMENTO PARA ESCADARIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SEINFRA	M	2,20200000	35,78	80,59
00049522	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICIONALIZAVINISTA	SEINFRA	M2	1,00000000	440,47	440,47
00000142	SILANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SEINFRA	310ML	0,06370000	36,12	2,30
TOTAL Material					506,54	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,26200000	23,47	6,62
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,14100000	18,34	2,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					9,21	
VALOR					535,74	
VALOR BDI (20,00%)					107,15	

7.1. C2460 - TESOURA EM MASSARANDUBA (ACESSÓRIOS (M)						
Material						
1161	FERRAGENS PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	9,59	2,40
12617	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	23,57	54,21
11681	PARAFUSO FRANCÊS 127X9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	5,17	15,51
11724	PREÇO*	SEINFRA	KG	0,25000000	13,98	3,42
TOTAL Material					73,54	

Mão de Obra						
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	15,09
10498	CARPINTERO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	18,69
TOTAL Mão de Obra					33,78	
VALOR					109,30	
VALOR BDI (20,00%)					21,96	

7.2. C4460 - MADERAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)						
Material						
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,04	17,64
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 X 6 CM (5' X 2' 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	15,95	21,21
11724	PREÇO	SEINFRA	KG	0,12000000	13,88	1,64
11824	RIPA DE PEROLA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,19	4,17
TOTAL Material					41,66	

Mão de Obra						
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
10498	CARPINTERO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL Mão de Obra					37,54	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

7.3. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material: TELHA CERÂMICA COLONIAL

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,10000000	20,77	22,85
12543 SERVENTE	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:				38,96
VALOR:				60,58
VALOR BDI (20,00%):				12,12

7.4. C4463 - CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material: CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	20,77	10,39
12543 SERVENTE	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL Mão de Obra:				18,17
VALOR:				28,59
VALOR BDI (20,00%):				5,12

7.5. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material: BEIRA GROSSA

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00250000	65,75	0,16
10441 CAL HIDRATADA	KG	0,32400000	0,97	0,31
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,32400000	0,49	0,16
TOTAL Mão de Obra:				0,63
VALOR:				12,20
VALOR BDI (20,00%):				2,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

7.6. C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

Material: PEDREIRO

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,30000000	20,77	6,23
12543 SERVENTE	H	0,30000000	15,55	4,67
TOTAL Mão de Obra:				10,90
VALOR:				11,43
VALOR BDI (20,00%):				2,37

7.7. C4911 - RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO USA 22, ESP = 0,71MM, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL (M2)

Material: CHAPA DE ALUMÍNIO USA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP = 0,80MM

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375 CHAPA DE ALUMÍNIO USA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP = 0,80MM	M2	2,03500000	25,11	51,10
10375 CHAPA DE ALUMÍNIO USA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP = 0,80MM	M2	0,16000000	121,60	19,46
11728 PREÇO 18X27 (2,42 X 1,0) (PROXIMAMENTE 180UNIKS)	KG	0,02400000	12,14	0,29
11784 REITES	KG	0,00480000	51,30	0,25
11812 SOLDA 50X50	KG	0,18000000	72,60	13,10
TOTAL Material:				84,20

7.8. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material: TELHA CERÂMICA COLONIAL

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,00000000	0,02	3,12
12543 SERVENTE	H	0,00000000	0,02	3,12
TOTAL Mão de Obra:				6,24
VALOR:				122,08
VALOR BDI (20,00%):				24,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

[illegible]

VALOR:	43,7
VALOR BDI (20,00%):	8,7

8.1. C1206 - EMASSAMENTO DE MADEIRA PTINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMASOS (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	UXA PARA MADERAMASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,48
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,46000000	8,01
TOTAL Material					3,69

Mão de Obra		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30000000	16,77	5,06
12395	PINTOR	H	0,35000000	20,77	7,2
TOTAL Mão de Obra:					12,26

8.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11480	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	10,83	1,28	
11347	BOXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,48	0,11	
12096	TINTA LATEX	SENIFRA	L	0,17000000	18,70	3,11

Mão de obra		QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,77	5,8
12395	PINTOR	H	0,40000000	20,77	8,3

8.3. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO, EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SEALADOR ACRILICO	L	0,19000000	11,72	2,22
12079	TEXTURA ACRILICA	KG	0,31000000	6,71	2,07
	TOTAL Material				4,30

Mão de Obra		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	16,77	3,35
12385	PINTOR	H	0,30000000	20,77	6,22
TOTAL Mão de Obra:					9,57

8.4. C1206 - EMASSAMENTO DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

8.4. C1206 - EMASSAMENTO DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

									
VIPON EMPREENDIMENTOS									
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUÁ				DATA : 25/06/2023		BDI : 20,00%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUÁ				QUANT.	UNID.	PREÇO	VALOR	
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUÁ, UBAJARA, GO				202,01	m²	111,64%	22.552,33	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA GO				82.033	CONCRETO	6.444%	527.806,17	
					32.033	CONCRETO	9.740%	311.766,59	
					PROPOSTA	5.000%	0,00%	50.000,00	

Material	Fuente	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,48
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	0,01
TOTAL Material					3,8

12395	PINTOR
-------	--------

TOTAL Mão de Obra:	12,3
VALOR:	14,4
VALOR (aprox. 0,00%):	3,2

8.5. C1280 - ESMÁLTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10035 • SINGAPOZ MINERAL	SENIFRA	L	0,04000000	15,13	0,6
11100 ESMALTE SINTETICO	SENIFRA	L	0,16000000	21,99	3,5
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR PI MADEIRAS	SENIFRA	L	0,13000000	11,16	0,1
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SENIFRA	UN	0,40000000	0,48	0,1

			TOTAL Material		5,7
Mod de Ora	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,77	5,8
12395	PINTOR	H	0,40000000	20,77	8,3

8.6. C0589 - CALAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Nº	Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,4500000	1,01	0,4

Módulo de Opra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECIO UNITARIO	TOTAL
12385	PINTOR	SENIORA	H	0,30000000	20,77	6,22
TOTAL Material:						0,42

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

Material		FONTE *	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	59,40	
10441	CAL. HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,16000000	0,97	2,1
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,49	1,0
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 30X19X13CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,60	15,0

BAJARA
VIPON
ENDIMIENTOS

PREF. DE
COMISSÃO DE LICIT.

Fl. nº 1356

Mão de	12391	PEDREIRO
125		SERVENTE

Material	Unid.	Coeficiente	Precio unitario	Total
0109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	59,40	0,36
10005 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,49	1,19

TOTAL Mdo de Obra:	4,41
VALOR:	5,97
VALOR BDI (20,00%):	1,19

Módulo de Ocas		* FONTE	** UNID	COEFICIENTE	PRE-COLUNTARIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,77	12,46
12343	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,55	9,33

TOTAL Serviços:	6,69
VALOR:	30,48
VALOR BDI (20,00%):	6,10

Equipamento Cado Month	QUN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10882 BETONEIRA ELETRICA 350L (CNP)	1	0,71400000	21,88	15,62
TOTAL Equipamento Custo Médio:				15,62

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TUAÇUÇU, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (86) 9.8151-5016, E-MAIL: EPSERVICOSECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM.

VIPON
EMPREENDIMENTOS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12343	SERVEENTE	H	6,00000000	15,30	93,30
TOTAL Mão de Obra:					93,30
VALOR:				388,03	
VALOR BDI (80,04%):				77,61	

Equipamento	Custo Horário	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GRUINASTE (C/P)	H	0,00800000	113,87	0,91
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,91

TOTAL Mdo de Odra:	3,00
VALOR:	12,30
VALOR BD (20.00%):	2,46

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	0,23000000	16,77	4,19
10488 CARPINTERO	SEINFRA	H	0,23000000	20,77	5,19

TOTAL Servico:	98,78
VALOR:	108,16
VALOR BDI (20.00%):	21,63

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10154 ACIDO MURFATICO	SEINFRA	L	0,14000000	4,79	0,67
10052 AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	4,27	0,85

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

[illegible]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12601 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)					TOTAL
Material	QTD	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12706	Q. LEO DIESEL	SEINFRA	L	6,73000000	- 1,90
TOTAL Material:					24,30
					24,30

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

12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
		FOITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra			H	1,00000000	22,87	22,87
12545	MOTONISTA DE CAMINHÃO					
					TOTAL Mão de Obra	22,87

VALOR:	22,67
VALOR BDI (20.00%):	4,57

10690 - CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CIP) (H)			TOTAL
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
42722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 8M3	SEMPRA	22,87
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 8M3	SEMPRA	48,95
12701	DEPRECAÇÃO	H	17,35
12702	JUROS	H	1,55
12703	MANUTENÇÃO	H	0,88
TOTAL Material			110,86

VALOR:	116,8
VALOR BDI (20,00%):	23,3

C0200 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIEN. TRACO 1:2,5 (M3)					
Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	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	0,49	79,38
TOTAL Material:					308,75

FECHA DE OBRAS		FONTE		UNID.		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
12543	SEMENTE	SEMENTE	H	10,00000000	15,55	155,56					
TOTAL Mês de OBRAS						155,56					
VALOR:						464,34					
VALOR BDI (24,00%)						82,84					

110682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
					
VIPON EMPREENDIMENTOS					
OBRAS:	REFORMA DA ESCOLA LUIZ RIBEIRO NA JABURUNA	DATA :	20/06/2023	BDI :	20,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA LUIZ RIBEIRO NA JABURUNA	FONTE:	VERBA	R\$:	
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA CE	ORÇ:	2020/11	%:	10,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA CE	SERVIÇO:	001 : OBRAS DE CONSERVAÇÃO	VALORES:	RS. 116,44% R\$ 85,85% R\$ 47,75% R\$ 47,45%
		SUBTOTAL:	262031 OBRAS DE CONSERVAÇÃO	PREÇOS:	94,44% 0,00% 0,00%
		Composição:			

REI ATÓRICO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES ALIQUÍLARES

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	SENFRRA	M	1,00000000	18,74	18,74
12701	SENFRRA	H	2,28540000	0,88	1,99
12702	SENFRRA	H	0,11300000	0,88	0,1
12703	SENFRRA	M	1,19230000	0,88	1,05

VALOR:	21,8
VALOR BDI (20,00%):	4,3

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					TOTAL
Exemplos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
000037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19
000034489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17
000037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14
000034366	FERRAMENTAS - FAMILIA 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
000037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95
TOTAL Exemplos Complementares:					7,33

1.00000000	15,76	15,7
TOTAL Mão de Obra:		15,7

Série	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95371	CURSO 2 DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,35
TOTAL Serviço:					0,35
VALOR:					23,4
VALOR BDI (20,00%):					4,60

VALOR:	23,4
VALOR BDI (20,00%):	4,6

C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:6 (M3)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10105 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1,21000000	59,40	72,22	
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,49	119,00	
				TOTAL Material	191,22	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	18,00000000	15,55	155,55	
				TOTAL Mão de Obra	155,55	
				VALOR	346,77	
				VALOR BDI (20,00%):	69,35	

VALOR:	347,4
VALOR BDI (20,00%):	69,5

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm (M2)

PREF. MUNICIPAL DE
13571

[illegible]

Mão de Obra		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	H	1,00000000	20,77	20,77
12543	SERVEANTE	H	1,15000000	15,55	17,88

Mão de Obra		UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	"	2,65000000	15,55	41,21

VALOR:	4,21
VALOR BDI (20,00%):	8,26

ENCARGOS COMPLEMENTARES - ELÉTRICISTA (H)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Encargos Complementares				

11240	Alcates com isolamento	ORSE	un	0,00020000	46,30	0,07
11243	Alcates volta-impermeiro	ORSE	un	0,00020000	155,00	0,03
100156*	Almofa (partidação de empastado)	ORSE	m²	0,10160000	14,00	1,43
1128935	Bolsa de segurança com bucha de aço e cabrito acotchoado	ORSE	par	0,00070000	61,92	0,04
1128945	Capa para chuveir em PVC com lano de poliéster, com cunha (fornalha ou azule)	ORSE	un	0,00020000	16,77	0,09
1128955	Capoteiro de segurança para fôrma com suspensão de poliéster, sem juglar (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,90	0,01
110492	Cesta Balcão	ORSE	un	0,00450000	165,00	0,74
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	22,69	0,06
111242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	37,00	0,09
110517	Exames admissionais dimensionais (chadup)	ORSE	q	0,00040000	300,00	0,12

VALOR:	3,62
VALOR BDI (20,00%):	0,72

 VICON EMPREENDIMENTOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JUBIRUNA	DATA:	30/06/2023
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JUBIRUNA	BR: 20.00%	
LOCAL:	DISTRITO DE JUBIRUNA, UBAIAMA CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIAMA CE		
		FONTE: MES: REG:	
		ORSE: 2022/11 VIGILADO:	
		SENSIBIL: 0271 (COM DESEMPENHO)	
		SINAIS: 2020 (COM DESEMPENHO)	
		PROPOSTA: 14.04% 04/2023	
		Composição: 0.00% 04/2023	

C42/32 - FORMA PI CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO) (M2)				
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
17950 GRUA	SEINFRA	H	0,24000000	327,18
17495 MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,00400000	2.181,52
18207	SEINFRA	M3	2,42000000	8,73
11730	SEINFRA	KG	0,14000000	7,79
				18,86

VALOR:	69,32
VALOR BDI (20,00%):	13,86

	SEINFRA	H	TOTAL
Material	0,77460000	21,89	15,62
		TOTAL Edifício Casa Habitac.	15,62

UNITS	COEFICIENTE	PRECIO UNITARIO	TOTAL
AREA MEDIA	SEINFRA M3	0.88710000	53.29
10065 CEMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	282.00000000	0.49
10605 PEDRISCO	SEINFRA M3	0.83600000	138.18

VAL DR:	355,55
VALOR EDI (20,00%):	71,11

Emprego Complementar	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNIDADE	TOTAL
100158 Almoço (participação do empregado)	un	0,10180000	14,00	1,43
* 112839S Bola de segurança em biquinha de aço e cabento acedido	ORSE			
112994S Cota para chuva em PVC com tona de poliéster, com capuz (maninho ou	ORSE	0,00080000	61,92	0,05
* 112956S Capacidade de segurança alta frontal com suspensão de polietileno, sem	un	0,00020000	16,77	0,00
102711S (classe b)	* ORSE	0,00060000	12,86	0,01
110492 Cinto de mão de aço capacidade 50 a 60 L, prau com câmara	un	0,00020000	205,76	0,04
110617 Cota Baliza	ORSE			
100941 Exames admissionais/demissionais (checkup)	un	0,00450000	165,00	0,74
112822S Equipamento com mangas curta	ORSE	6,00000000	300,00	0,12
104129 Luva respa de couro, com curto (junho 7" cm)	un	0,00150000	175,15	0,26
Materia 1 kg com cabo	ORSE	0,00020000	11,61	0,03
	un	0,00010000	31,50	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA	DATA:	25/06/2023	BID:	20.00%	RE:			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA	POSTO:	20201	RECEITA:	11.14%	RECEITA:	7.18%	RECEITA:	0.00%
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA, CE	ORÇ:	021: COM DESEMPENHO	RECEITA:	8.83%	RECEITA:	47.85%	RECEITA:	0.00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA, CE	SINOP:	20200 COM DESEMPENHO	RECEITA:	8.44%	RECEITA:	47.85%	RECEITA:	0.00%
		COMPONENTE:	PROPRIA	RECEITA:	0.00%	RECEITA:	0.00%	RECEITA:	0.00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101651	Oculos branco proteção	PR	0,00080000	0,35
110788	Pa quadrado	UN	0,00020000	38,90
110556	Protetor auricular	UN	0,00450000	4,90
110599	Protetor solar (ps 30 com 120ml)	UN	0,00180000	35,90
110761	Relatório - café da manhã (café com leite e doc. pães com manteiga)	UN	0,10160000	5,00
110862	Suporte de vídeo e acidente em grupo	UN	0,00450000	12,54
104728	Talhadoreira chapa 10"	UN	0,00030000	18,58
102376	Viagem transporte	UN	0,00410000	4,50
	TOTAL Encargos Complementares:			3,78
	VALOR:			3,78
	VALOR BDI (20.00%):			0,76

C213 - EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SIENNERAR TRAÇO 1:2:9 ESP - 20mm P/ PAREDE (M2)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,02430000	59,40
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,24000000	0,97
10905	CIMENTO PORTLAND	KG	3,24000000	0,49
	TOTAL Material:			6,17

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEREIRO	H	0,60000000	20,77
12543	SERVENTE	H	0,60000000	15,55
	TOTAL Mão de Oe:			24,90
	VALOR:			31,08
	VALOR BDI (20.00%):			6,22

10578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH) (H)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	1,00000000	22,87
12701	DEPRECAÇÃO	H	19,76470000	0,88
12702	JUROS	H	1,75660000	0,88
	TOTAL Material:			41,81
	VALOR:			41,81
	VALOR BDI (20.00%):			8,36

12802 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12361	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	H	1,00000000	25,30
	TOTAL Mão de Oe:			25,30
	VALOR:			25,30
	VALOR BDI (20.00%):			5,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA	DATA:	25/06/2023	BID:	20.00%	RE:			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA	POSTO:	20201	RECEITA:	11.14%	RECEITA:	7.18%	RECEITA:	0.00%
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA, CE	ORÇ:	021: COM DESEMPENHO	RECEITA:	8.83%	RECEITA:	47.85%	RECEITA:	0.00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA, CE	SINOP:	20200 COM DESEMPENHO	RECEITA:	8.44%	RECEITA:	47.85%	RECEITA:	0.00%
		COMPONENTE:	PROPRIA	RECEITA:	0.00%	RECEITA:	0.00%	RECEITA:	0.00%

10746 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECAÇÃO	H	0,54230000	0,88
12702	JUROS	H	0,03610000	0,88
12703	MANUTENÇÃO	H	0,28540000	0,88
12809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	H	1,00000000	4,00
	TOTAL Material:			0,76
	VALOR:			0,76
	VALOR BDI (20.00%):			0,15

12721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	13,60000000	3,60
	TOTAL Material:			48,95
	VALOR:			48,95
	VALOR BDI (20.00%):			9,79

9578 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,02229000	10,91
	TOTAL Mão de Oe:			0,24
	VALOR:			0,24
	VALOR BDI (20.00%):			0,05

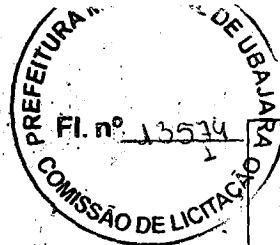
10746 - GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) (H)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12602	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	H	1,00000000	25,30
12601	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	H	1,00000000	24,29
12701	DEPRECAÇÃO	H	18,38900000	0,88
12702	JUROS	H	1,08840000	0,88
12703	MANUTENÇÃO	H	22,96220000	0,88
	TOTAL Material:			85,93
	VALOR:			85,93
	VALOR BDI (20.00%):			17,39

12723 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (H)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	13,60000000	3,60
	TOTAL Material:			48,95

VIPON REPERTECIOS		DATA : 25/06/2023		BDI : 20,00%	
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO VIA JABURUNA	FONTE:	VERBA	INSTR.	PER.
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO VIA JABURUNA	ORÇ.	202/11	11.84%	76,9%
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJUNA CE	SUPORTE	02/11 COM RESCUMENÇÃO	81.85%	65,20/21
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJUNA CE	VALOR	20200,00 COM RESCUMENÇÃO	64,44%	47,45%
		PROPOSTA	PROPOSTA	0,00%	0,00%

COMPONENTE	VERSAO	DATA: 25/06/2023	BDI: 20,00%
ORSE	2022/11	111,84%	70,95%
SEJNTRA	02/11/2021	83,65%	47,75%
SNAPPI	2023/03 COM DESCONTO	84,44%	47,65%
Composicao	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	499,09
VALOR BDI (20,00%):	99,82

[illegible]

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	Total Geral
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	\$3.171,50	50,0%	50,0%			100,0%
2	PISOS	104.311,38	20,08%	20,08%			40,16%
3	PAREDES	3.204,32	26,07%	34.500,30	20,0%	11,0%	104.311,38%
4	REVESTIMENTOS	64.721,11	1.007,16	1.007,16	20,0%	3,20%	144,00%
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	21.229,20	42.580,56	15.944,22	15,94%	6,77%	64.721,11%
6	ESCALAS E FERROVENS		5,307,43	5,307,43	5,307,43	5,307,43	21.229,20%
7	CORRINTAS	96.181,15		38.171,26	40,0%	39,0%	96.181,15%
8	COBERTURAS	182.205,75		72.022,30	40,0%	40,0%	182.205,75%
9	PINTURA	47.031,90		20,0%	40,0%	20,0%	182.205,75%
10	ALUMINOS E FERRAMENTAS	33.208,36		9.405,38	28,0%	28,0%	33.208,36%
11	SERVIÇOS FINAIS	2.156,67	14,9%	21,3%	29,3%	34,5%	100,0%
	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	125.733,97					125.733,97%
		794.403,81					794.403,81%
		122.551,06					122.551,06%
		317.370,23					317.370,23%

AVENIDA JOSÉ MARCELO REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, JUAZEIRO, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (86) 9.815-5916; E-MAIL: JOSE@CONSTRUTORA.SGOUTLOOK.COM
VAPOR EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 34.631.462/0001-25

Page: 3

~~VIRTON EMPREENDIMENTOS LTDA~~

CNPJ: 34.634.462/0001-29

~~JOSÉ VITOR B. SERRA PONTES~~

SÓCIO ADMINISTRADOR

RICARDO C. B. TELES
CREA Nº 9541D
CPF: 228 115.943-87
ENGENHEIRO CIVIL



COMPOSIÇÃO DO BDI			
ORÇ:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA	DATA: 25/06/2023	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA	FONTE: VERSÃO: 2022/11	HORA: MES: 02/2023
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA CE	ORÇ: 02/1 COM DESONERACAO	11,84% 70,18% 02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA CE	SINAFI: 202303 COM DESONERACAO	84,44% 47,48% 04/2023
		Composição	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Despesas Indiretas	1,34
DF	Despesas financeiras	0,60
R	Riscos	0,50
	TOTAL	2,44
S + G	Benefício	0,30
L	Lucro	4,93
	TOTAL	5,23
I	Impostos	3,00
	COFINS	2,00
	ISS	0,65
	PIS	0,50
	CPRB (4,50% APENAS QUANDO TIVER DESONERACAO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 20,00%
 $(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)/(1+I)-1$

VIPON EMPREENDEIMENTOS LTDA
CNPJ: 34.631.462/0001-29
JOSÉ VITOR BESSERRA PONTES
SÓCIO ADMINISTRADOR

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
ORÇ:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA	DATA: 25/06/2023	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA	FONTE: VERSÃO: 2022/11	HORA: MES: 02/2023
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA CE	ORÇ: 02/1 COM DESONERACAO	11,84% 70,18% 02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA CE	SINAFI: 202303 COM DESONERACAO	84,44% 47,48% 04/2023
		Composição	0,00% 0,00%

Cod	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Férias	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,86	8,33
B5	Licença paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Faltas Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,45
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reinocência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reinocência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reinocência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

RICARDO C. B. TELES
CPF: 22.234.15.943-87
ENGENHEIRO CIVIL

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES							111,138,92
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	10,00	327,84	3.278,40
1.2	C2880	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.151,21	1.151,21
1.3	C2881	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	919,73	919,73
1.4	C1605	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GARANTO	SEINFRA	M2	785,00	5,91	4.639,35
1.5	C1603	DEMOIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	982,80	29,75	29.238,30
1.6	C1048	DEMOIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COM ARTEFATO PRELIMINAR	SEINFRA	M3	154,14	423,66	65.202,95
1.7	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	154,14	21,23	3.272,39
1.8	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	154,14	21,64	3.335,59
MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES							24.592,74
2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/ACABAMENTO	SEINFRA	M3	154,94	85,37	13.227,23
2.2	C1256	ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	83,25	45,56	3.792,87
2.3	C0095	ARRUMAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	114,83	26,43	3.034,96
2.4	C0086	REATERRO APLIADO	SEINFRA	M3	62,89	41,61	2.618,85
2.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/ACABAMENTO	SEINFRA	M3	22,50	85,37	1.920,83
FUNDAÇÕES							47.254,77
CONCRETO ARMADO - SAPATAS							26.595,29
3.1.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,77	499,09	1.881,57
3.1.2	C1400	FORÇA DE TABUAS DE 1" DE 3A, P/PIRINDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	63,02	64,11	4.040,21
3.1.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.094,27	12,79	13.995,71
3.1.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	54,91	11,18	613,89
3.1.5	C0843	CONCRETO P/VIAR, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	15,53	388,03	6.004,91
CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES							20.659,50
3.2.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,58	499,09	1.287,65
3.2.2	C1400	FORÇA DE TABUAS DE 1" DE 3A, P/PIRINDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	139,57	64,11	8.947,83
3.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	389,84	12,79	4.983,50
3.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	131,73	11,18	1.483,62
3.2.5	C0843	CONCRETO P/VIAR, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,05	388,03	3.899,70
SUPERESTRUTURA							129.968,32
CONCRETO ARMADO - VIGAS							22.065,71
4.1.1	C3991	FORMA PLACA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP= 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	126,72	93,55	11.854,66
4.1.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	428,55	12,79	5.481,15
4.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	127,36	11,18	1.423,86
4.1.4	C0843	CONCRETO P/VIAR, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	8,32	388,03	3.206,02
CONCRETO ARMADO - LAJES E PLANOS							55.285,77
4.2.1	C3991	FORMA PLACA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP= 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	155,73	93,55	14.569,38
4.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.946,45	12,79	24.895,10
4.2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	240,18	11,18	2.685,21
4.2.4	C0843	CONCRETO P/VIAR, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,71	388,03	4.155,80
4.2.5	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VÃO ATÉ 2,80 M	SEINFRA	M2	84,33	106,47	8.978,62
CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCA E BANCOS							15.850,15
4.3.1	C3991	FORMA PLACA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP= 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	111,80	93,55	10.458,09
4.3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	135,39	12,79	1.731,64

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO PARA QUADRA							35.271,99
4.3.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	95,93	11,18	1.072,50
4.3.4	C0843	CONCRETO P/VIAR, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,39	388,03	2.487,12
CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO PARA QUADRA							1.010,34
4.4.1	C3991	FORMA PLACA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP= 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	10,80	93,55	1.010,34
4.4.2	C1605	LASTRO DE BRITA APLIADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	33,83	119,34	4.037,27
4.4.3	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	1.001,47	20,69	20.720,41
4.4.4	C0843	CONCRETO P/VIAR, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	27,07	388,03	10.503,97
CONCRETO ARMADO - VERCAS E CONTRAVERGAS							527,20
4.5.1	C2866	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,34	1.550,59	527,20
SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL							31.659,49
5.1	C0066	COBOGO DE CIMENTO TIPO VENEZIANO 60X60X60 CM/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	SEINFRA	M2	134,72	61,86	8.333,78
5.2	C0073	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M2	259,22	57,22	14.832,57
5.3	C0073	ALVENARIA DE TUDO CERÂMICO FURADO (8x19x19) CM/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	148,08	57,22	8.473,14
5.3.1	C0073	ALVENARIA DE TUDO CERÂMICO FURADO (8x19x19) CM/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	148,08	57,22	8.473,14
ESQUADRIAS							16.268,13
6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m) COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	708,50	1.417,00
6.1.1	C1988	PORTA INTERNA DE CIMENTO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80 X 2,10 M)	SEINFRA	UN	1,00	779,72	779,72
6.1.2	C3942	COMPLETA TIPO FOLHA (0,60 X 2,10 M) - MADEIRA MISTA -	SEINFRA	UN	4,00	351,62	1.406,48
6.1.3	C1988	PORTA INTERNA DE CIMENTO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80 X 2,10 M)	SEINFRA	UN	2,00	779,72	1.559,44
6.2	C1988	FERREAGENS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	11,60	202,26	2.346,22
6.2.1	C1988	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES CUBRO INOX PMCS	SEINFRA	KG	103,20	6,21	640,87
6.2.2	C1988	CHAPA DE AÇO FINA 1/8" (3MM - 24,00KG/M2)	SEINFRA	UN	6,00	86,54	519,24
6.2.3	C1988	FECHADURA DE TARDETA (LIVRE OCUPADA)	SEINFRA	UN	10,80	380,39	4.108,21
6.3	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL	SEINFRA	M2	8,91	134,93	1.202,23
6.3.1	C4830	EXCLUSIVO VIDRO EM CAIXILHOS CAMASSA ESP=4mm	SEINFRA	M2	8,91	134,93	1.202,23
6.3.2	C2870	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS CAMASSA ESP=4mm	SEINFRA	M2	2,08	284,13	592,99
6.3.3	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	2,08	284,13	592,99
VIDROS							1.737,33
6.4.1	C4835	ESPETHO CRISTAL, ESPRESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MODULADA	SEINFRA	M2	4,32	402,16	1.737,33
SISTEMAS DE COBERTURA							290.917,25
7.1	C2433	TELA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3% VÃO 2,2m	SEINFRA	M2	1.030,40	149,28	153.818,11
7.2	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	980,40	139,64	137.093,14
IMPERMEABILIZAÇÃO							7.447,70
8.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	285,61	26,04	7.447,70
VESTIMENTOS INTERIORE E EXTERIORE							80.231,95
9.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	801,09	5,97	4.794,45
9.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENICILAS TRACO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	84,33	11,98	1.010,84
9.3	C1220	TRACO 1:3	SEINFRA	M2	748,93	31,13	23.158,54
9.4	C2126	REBOCO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	445,04	22,16	9.862,09
9.5	C2112	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA	SEINFRA	M2	84,33	25,69	2.161,36

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIZ RIBEIRO DO DISTRITO DE JABUQUARA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIZ RIBEIRO DO DISTRITO DE JABUQUARA

LOCAL: DISTRITO DE JABUQUARA, UBAQUARA DE JABUQUARA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAQUARA

DATA: 23/06/2023

ORÇ: 20.00%

VERBA: 11.64%

ME: 70.1%

RE: 02/02/2023

ORÇ: 20.00%

VERBA: 11.64%

ME: 70.1%

RE: 02/02/2023

ORÇ: 20.00%

VERBA: 11.64%

ME: 70.1%

RE: 02/02/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIZ RIBEIRO DO DISTRITO DE JABUQUARA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIZ RIBEIRO DO DISTRITO DE JABUQUARA

LOCAL: DISTRITO DE JABUQUARA, UBAQUARA DE JABUQUARA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAQUARA

DATA: 23/06/2023

ORÇ: 20.00%

VERBA: 11.64%

ME: 70.1%

RE: 02/02/2023

ORÇ: 20.00%

VERBA: 11.64%

ME: 70.1%

RE: 02/02/2023

ORÇ: 20.00%

VERBA: 11.64%

ME: 70.1%

RE: 02/02/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.1	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS.	SEINFRA	M2	676.67	87.77	59.351.33
10.1.1	C2294	SOLERA DE GRANITO L = 15cm	SEINFRA	M	2.70	71.16	192.13
10.2	C1923	PISO PRE-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4.5 cm P/ PASSIVO	SEINFRA	M2	185.79	56.43	11.046.43
10.2.1	C4624	PISO FODOTÁIL EXTERNO EM PVC ESP= 3CM, ASSERVADO COM ARMASSA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SEINFRA	M2	5.85	105.67	616.17
11	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAS CIMAÇA DE PVA	SEINFRA	M2	529.37	11.57	6.124.61
11.1	C1614	LATEX DUAS DEMAS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	454.04	20.00	9.080.80
11.2	C1910	PINTURA PRISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	483.80	18.76	9.082.03
11.3	C1910	PINTURA PRISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	483.80	22.40	10.837.12
11.4	C1910	PINTURA PRISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	483.80	22.40	10.837.12
11.5	C1910	PINTURA PRISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	483.80	22.40	10.837.12
11.6	C1910	PINTURA PRISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	483.80	22.40	10.837.12
11.7	C1910	PINTURA PRISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	483.80	22.40	10.837.12
11.8	C1910	PINTURA PRISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	483.80	22.40	10.837.12
12	C1910	PINTURA PRISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	483.80	22.40	10.837.12
12.1	C1910	PINTURA PRISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	483.80	22.40	10.837.12
12.1.1	C1910	PINTURA PRISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	483.80	22.40	10.837.12
12.1.2	C1910	PINTURA PRISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	483.80	22.40	10.837.12
12.1.3	C1910	PINTURA PRISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	483.80	22.40	10.837.12
12.1.4	C1910	PINTURA PRISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	483.80	22.40	10.837.12
12.1.5	C1910	PINTURA PRISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	483.80	22.40	10.837.12
12.1.6	C1910	PINTURA PRISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	483.80	22.40	10.837.12
12.1.7	C1910	PINTURA PRISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	483.80	22.40	10.837.12
12.1.8	C1910	PINTURA PRISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	483.80	22.40	10.837.12
12.1.9	C1910	PINTURA PRISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	483.80	22.40	10.837.12
12.1.10	C1910	PINTURA PRISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	483.80	22.40	10.837.12
12.1.11	C1910	PINTURA PRISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	483.80	22.40	10.837.12
12.1.12	C1910	PINTURA PRISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	483.80	22.40	10.837.12
12.1.13	C1910	PINTURA PRISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	483.80	22.40	10.837.12
12.1.14	C1910	PINTURA PRISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	483.80	22.40	10.837.12
12.1.15	C1910	PINTURA PRISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	483.80	22.40	10.837.12
12.1.16	C1910	PINTURA PRISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	483.80	22.40	10.837.12
12.1.17	C1910	PINTURA PRISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	483.80	22.40	10.837.12
12.1.18	C1910	PINTURA PRISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	483.80	22.40	10.837.12
12.1.19	C1910	PINTURA PRISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	483.80	22.40	10.837.12
12.1.20	C1910	PINTURA PRISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	483.80	22.40	10.837.12

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.1	C2167	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1.00	40.54	40.54
12.2	C2168	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2.00	87.04	174.08
12.3	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPIA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2.00	123.14	246.28
12.4	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPIA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2.00	116.78	233.56
12.5	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPIA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2.00	83.48	166.96
12.6	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPIA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2.00	72.32	144.64
12.7	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPIA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2.00	69.51	139.02
12.8	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPIA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2.00	69.51	139.02
12.9	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPIA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2.00	69.51	139.02
12.10	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPIA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2.00	69.51	139.02
12.11	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPIA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2.00	69.51	139.02
12.12	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPIA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2.00	69.51	139.02
12.13	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPIA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2.00	69.51	139.02
12.14	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPIA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2.00	69.51	139.02
12.15	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPIA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2.00	69.51	139.02
13	C3442	CAXA D'ÁGUA EM TUBERGLASS - CAP 1000L	SEINFRA	UN	1.00	387.75	387.75
13.1	C3442	CAXA D'ÁGUA EM TUBERGLASS - CAP 1000L	SEINFRA	UN	1.00	387.75	387.75
13.1.1	C3442	CAXA D'ÁGUA EM TUBERGLASS - CAP 1000L	SEINFRA	UN	1.00	387.75	387.75
13.1.2	C3442	CAXA D'ÁGUA EM TUBERGLASS - CAP 1000L	SEINFRA	UN	1.00	387.75	387.75
13.1.3	C3442	CAXA D'ÁGUA EM TUBERGLASS - CAP 1000L	SEINFRA	UN	1.00	387.75	387.75
13.1.4	C3442	CAXA D'ÁGUA EM TUBERGLASS - CAP 1000L	SEINFRA	UN	1.00	387.75	387.75
13.1.5	C3442	CAXA D'ÁGUA EM TUBERGLASS - CAP 1000L	SEINFRA	UN	1.00	387.75	387.75
13.1.6	C3442	CAXA D'ÁGUA EM TUBERGLASS - CAP 1000L	SEINFRA	UN	1.00	387.75	387.75
13.1.7	C3442	CAXA D'ÁGUA EM TUBERGLASS - CAP 1000L	SEINFRA	UN	1.00	387.75	387.75
13.1.8	C3442	CAXA D'ÁGUA EM TUBERGLASS - CAP 1000L	SEINFRA	UN	1.00	387.75	387.75
13.1.9	C3442	CAXA D'ÁGUA EM TUBERGLASS - CAP 1000L	SEINFRA	UN	1.00	387.75	387.75
13.1.10	C3442	CAXA D'ÁGUA EM TUBERGLASS - CAP 1000L	SEINFRA	UN	1.00	387.75	387.75
13.1.11	C3442	CAXA D'ÁGUA EM TUBERGLASS - CAP 1000L	SEINFRA	UN	1.00	387.75	387.75
13.2	C3442	CAXA D'ÁGUA EM TUBERGLASS - CAP 1000L	SEINFRA	UN	1.00	387.75	387.75
13.2.1	C3442	CAXA D'ÁGUA EM TUBERGLASS - CAP 1000L	SEINFRA	UN	1.00	387.75	387.75
13.2.2	C3442	CAXA D'ÁGUA EM TUBERGLASS - CAP 1000L	SEINFRA	UN	1.00	387.75	387.75
13.2.3	C3442	CAXA D'ÁGUA EM TUBERGLASS - CAP 1000L	SEINFRA	UN	1.00	387.75	387.75
13.2.4	C3442	CAXA D'ÁGUA EM TUBERGLASS - CAP 1000L	SEINFRA	UN	1.00	387.75	387.75
13.2.5	C3442	CAXA D'ÁGUA EM TUBERGLASS - CAP 1000L	SEINFRA	UN	1.00	387.75	387.75
13.2.6	C3442	CAXA D'ÁGUA EM TUBERGLASS - CAP 1000L	SEINFRA	UN	1.00	387.75	387.75
13.2.7	C3442	CAXA D'ÁGUA EM TUBERGLASS - CAP 1000L	SEINFRA	UN	1.00	387.75	387.75
14	C4026	CAVATELA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	SEINFRA	M	76.40	185.55	12.444.96
14.1	C4026	CAVATELA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	SEINFRA	M	76.40	185.55	12.444.96
14.2	C4026	CAVATELA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	SEINFRA	M	76.40	185.55	12.444.96
14.3	C4026	CAVATELA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	SEINFRA	M	76.40	185.55	12.444.96
14.4	C4026	CAVATELA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	SEINFRA	M	76.40	185.55	12.444.96
14.5	C4026	CAVATELA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	SEINFRA	M	76.40	185.55	12.444.96
15	C4026	CAVATELA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	SEINFRA	M	76.40	185.55	12.444.96
15.1	C4026	CAVATELA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	SEINFRA	M	76.40	185.55	12.444.96

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORÇ.:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA	DATA: 25/06/2023	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA	ORÇ.:	111.645,00
LOCAL:	ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA	PREÇO:	111.645,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JABURUNA	COMPRADO:	111.645,00
		PREÇO TOTAL R\$:	111.645,00

FL. n° 13579

PREFE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.1	C2686	VALVULA DE DESCARGA PVC RIGIDO S/REGISTRO	SEINFRA	M	6,00	146,04	876,24
15.2	C2686	ACOP. ADO. D=50mm (1/2")	SEINFRA	M	6,00	346,55	2.079,90
15.3	C2686	CURVA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	2,00	542,01	1.084,02
15.4	C1818	LAIVATOR DE LOUÇA BRANCA COCULADA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	2,00	63,45	126,90
15.5	C1151	DUCHA P/ PVC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	M	2,00	53,08	106,16
15.6	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	M	2,00	91,41	182,82
15.7	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA. ACABAMENTO CROMADO C/ BICA MOVEL E ADELAROS 1/2" OU 3/4"	SEINFRA	M	2,00	91,99	183,98
15.8	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	M	2,00	28,44	56,88
15.9	C4820	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	M	4,00	47,66	190,64
15.10	C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm SALÇA ALTO	SEINFRA	M	4,00	59,88	239,52
15.11	C2254	ASSEIO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO	SEINFRA	M	6,00	287,18	1.723,08
15.12	C4642	ASSEIO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO	SEINFRA	M	2,00	537,65	1.075,30
15.13	C4642	ASSEIO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO	SEINFRA	M	2,00	537,65	1.075,30
16		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					1.926,04
16.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	M	2,00	580,77	1.161,54
16.2	C1359	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	M	2,00	228,11	456,22
16.3	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	SEINFRA	M	8,00	29,87	238,96
16.4	C4638	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DÚPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	2,00	17,23	34,46
16.5	C4638	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DÚPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	2,00	17,23	34,46
17		INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V					19.789,46
17.1		CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO					2.037,19
17.1.1	C2667	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISORES 207X330X55mm CABEÇAMENTO	SEINFRA	M	1,00	232,22	232,22
17.1.2	C2667	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISORES 330X330X55mm CABEÇAMENTO	SEINFRA	M	1,00	286,73	286,73
17.1.3	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COCELE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	M	1,00	81,00	81,00
17.1.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	M	7,00	19,82	138,74
17.1.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	M	5,00	18,82	94,10
17.1.6	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	M	8,00	19,82	158,56
17.1.7	C1104	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D. DATE 100A	SEINFRA	M	2,00	193,81	387,62
17.1.8	C1108	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D. DATE 160A	SEINFRA	M	1,00	237,92	237,92
17.1.9	C4682	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40KA/40V	SEINFRA	M	4,00	104,81	419,24
17.2		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					6.282,44
17.2.1	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	28,00	9,46	264,88
17.2.2	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	18,00	12,80	230,40
17.2.3	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	18,00	17,87	321,66
17.2.4	C1181	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	SEINFRA	M	82,00	26,82	2.192,84
17.2.5	C1178	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/4"	SEINFRA	M	13,00	33,47	435,11
17.2.6	C1180	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/2"	SEINFRA	M	30,00	39,98	1.199,40
17.2.7	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	M	5,00	19,41	97,05
17.2.8	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	M	5,00	19,41	97,05
17.2.9	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	M	4,00	19,41	77,64
17.2.10	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	M	1,00	19,41	19,41
17.2.11	C0848	ABRACADEIRA P/ ELETRODUTO 3/4" TIPO "D" EM PVC	SEINFRA	M	50,00	2,35	117,50
17.2.12	C0847	ABRACADEIRA P/ ELETRODUTO 1" TIPO "D" EM PVC	SEINFRA	M	4,00	2,81	11,24

ORÇ.:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA	DATA: 25/06/2023	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA	ORÇ.:	111.645,00
LOCAL:	ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA	PREÇO:	111.645,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JABURUNA	COMPRADO:	111.645,00
		PREÇO TOTAL R\$:	111.645,00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
17.2.13	C0949	ABRACADEIRA TIPO "D" 1/2" AÇO CARBONO	SEINFRA	M	4,00	0,46	1,84
17.2.14	C0949	BUCHA E ARQUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	M	16,00	1,27	20,32
17.2.15	C0480	BUCHA E ARQUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	M	2,00	1,46	2,92
17.2.16	C0482	BUCHA E ARQUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	1,00	3,32	3,32
17.2.17	C3712	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	SEINFRA	M	16,00	54,49	871,85
17.2.18	C3713	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 25mm (1")	SEINFRA	M	2,00	66,63	133,26
17.2.19	C4402	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	1,00	88,31	88,31
17.2.20	C4402	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	M	16,00	7,18	114,88
17.2.21	C4402	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	M	7,00	8,69	60,83
17.3		CABOS E FIOS CONDUTORES					8.240,04
17.3.1	C4377	CAPO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	190,00	5,79	1.100,10
17.3.2	C0554	CAPO EM PVC 1000V 4MM²	SEINFRA	M	820,00	6,90	5.658,00
17.3.3	C0818	CAPO COBRE Nº 16MM²	SEINFRA	M	14,00	16,59	232,26
17.3.4	C0820	CAPO COBRE Nº 35MM²	SEINFRA	M	41,00	30,48	1.249,68
17.4		LUMINAÇÃO, TOMADA E INTERRUPTORES					3.229,84
17.4.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	M	4,00	15,29	61,16
17.4.2	C2494	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	M	1,00	18,29	18,29
17.4.3	C1494	INTERRUPTOR UMA VIOLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	M	7,00	14,57	101,99
17.4.4	C1653	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	M	1,00	65,42	65,42
17.4.5	C1655	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	M	5,00	65,93	329,65
17.4.6	C1676	LUMINÁRIA TIPO GLOBO VÍTRIO C/ LÂMPADA MISTRA, ATÉ 60W	SEINFRA	M	20,00	123,37	2.467,40
18		SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					13.803,71
18.1	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE CORRENTEWELD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	M	7,00	242,87	1.700,09
18.2	C4653	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA	SEINFRA	M	1,00	357,58	357,58
18.3	C0869	CONDUTORIA COBRE Nº 35MM² E ISOLADORES P/ PARARÁIO	SEINFRA	M	39,20	43,98	1.724,02
18.4	C0870	CONDUTORIA COBRE Nº 20MM² E ISOLADORES P/ PARARÁIO	SEINFRA	M	126,32	72,79	9.194,83
18.5	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	21,00	20,92	439,32
18.6	C3478	CONECTOR DE CAIXA TIPO RETO (BOX RETO) EM AÇO DIAM. 2"	SEINFRA	M	7,00	13,70	95,90
18.7	C3479	CONECTOR DE CAIXA TIPO RETO (BOX RETO) EM AÇO DIAM. 2"	SEINFRA	M	7,00	13,70	95,90
18.8	C2456	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 240MM²	SEINFRA	M	7,00	28,01	196,07
19		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					13.954,58
19.1		GERAL					10.486,36
19.1.1	C1088	BANCADA DE GRANITO CINZA 6x2cm	SEINFRA	M	2,50	294,43	736,08
19.1.2	C1347	CONTINUITO PARA BASILEIRO COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	M	1,00	2.801,16	2.801,16
19.1.3	C1348	CONTINUITO PARA TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" EM PRIMEIRA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	M	1,00	3.085,68	3.085,68
19.1.4	C1351	CONTINUITO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" H= 255 CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTEFOS OFICIAIS	SEINFRA	M	1,00	1.873,28	1.873,28
19.1.5	C0824	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	9,00	208,35	1.875,15
19.2		PORTÃO E GRADIL METÁLICO					3.459,32
19.2.1	C0056	ALAMBRADO C/ TELA DE ARAME GALVANIZADO, ALTURA 2M	SEINFRA	M	9,80	116,44	1.141,12

12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	10,47	52,35
12410	PREÇO 18x27 (2,12" x 10) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	12,14	6,07
12501	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,00000000	5,90	23,60
TOTAL Material:					582,30	

Mão de Obra						
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,77	168,16
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,55	124,40
TOTAL Mão de Obra:					290,56	

Sempre						
CO356	CONCRETO MÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	374,88	46,86
TOTAL Sempre:					46,86	

VALOR:					919,73	
VALOR BDI (20,00%):					183,95	

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

Material						
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BNG	SEINFRA	KG	0,02000000	18,22	0,36
11681	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	11,10	0,44
11724	PREÇO	SEINFRA	KG	0,01200000	13,88	0,16
12429	TABUA DE VIRLOA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00800000	25,27	0,23
TOTAL Material:					1,19	

Mão de Obra						
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,55	2,02
TOTAL Mão de Obra:					4,72	

VALOR:					5,61	
VALOR BDI (20,00%):					1,18	

1.5. C1053 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)

Mão de Obra						
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,55	23,33
11679	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,30000000	21,43	6,43
TOTAL Mão de Obra:					29,76	

VALOR:					29,76	
VALOR BDI (20,00%):					5,95	

1.6. C1048 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MADEITELE PNEUMÁTICO (M3)

Equipamento Caso Horário						
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	82,26	203,15
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	7,50000000	22,23	167,18
TOTAL Equipamento Caso Horário:					400,33	

Mão de Obra						
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,55	23,33
TOTAL Mão de Obra:					23,33	

VALOR:					423,66	
VALOR BDI (20,00%):					84,73	

1.7. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Caso Horário						
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,24000000	41,81	10,03
TOTAL Equipamento Caso Horário:					10,03	

Mão de Obra						
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	11,20
TOTAL Mão de Obra:					11,20	

VALOR:					21,23	
VALOR BDI (20,00%):					4,25	

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

Equipamento Caso Horário						
10680	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18500000	116,85	21,64
TOTAL Equipamento Caso Horário:					21,64	

VALOR:					21,64	
VALOR BDI (20,00%):					4,33	

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

Material						
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	53,57	58,93
TOTAL Material:					58,93	

Mão de Obra						
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
TOTAL Mão de Obra:					26,44	

VALOR:					85,37	
VALOR BDI (20,00%):					17,07	

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

Mão de Obra						
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,30000000	15,55	45,56
TOTAL Mão de Obra:					45,56	

VALOR:					45,56	
VALOR BDI (20,00%):					9,11	

VIPON SERVIÇOS DE PLANEJAMENTO E GESTÃO									
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE LUA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA								
DESCRIÇÃO:	ESCOLA LUIZ MARRAS DO DISTRITO DE JABURUNA								
LOCAL:	CONSTRUÇÃO DE LUA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA								
LOCAL:	ESCOLA LUIZ MARRAS DO DISTRITO DE JABURUNA								
CLIENTE:	DISTRITO DE JABURUNA, UBATUBA DE								
	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBATUBA								
DATA: 25/04/2023 BDI: 20,00%									
	FONTE	UNID	QUANT	VALOR	%	DET.			
	ORSE	2022/11		111,44%	75,15%	02/02/23			
	SERFPA	02/11 COM DESONERACAO		63,85%	47,16%	06/02/21			
	SNAU	2020/03 COM DESONERACAO		64,44%	47,44%	04/02/23			
	Proporção			0,00%	0,00%				
	Composição								

PREFEITURA
FI.
COMISS

 VIPON EMPREENDIMENTOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA		BDI : 20,00%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA		FONTE:		
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAUNA CE		ORÇ. 2020/11		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAUNA		021.1 COM RECONSTRUÇÃO		
			SINAPI		
			29.930 CONSULTORIA E SERVIÇO		
			PROPOSTA		
			MOPR 76,76%		
			MATERIAIS 11,64%		
			MÃO DE OBRA 47,29%		
			BOMBA 6,44%		
			OUTROS 0,05%		
			IMPOSTOS 0,05%		

10365	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,47	2,56
11728	PIREGO 18X27 (2,1X7 x 10) (APROXIMADAMENTE 198UNING)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,14	1,82
11646	SARRAFO DE 17X4	SEINFRA	M	0,50000000	4,17	2,09
11516	TABUA DE 1º DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	8,81	8,81
			TOTAL Material:		15,3	

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	1,30000000	16,77	21,86

2.4. C0096 - REATERIO APLICADO (M3)					
Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16615	ENCARGAÇÃO DE TURMA / FEITOR	H	0,10000000	27,34	2,73
12543.	SERVENTE	H	2,50000000	15,55	38,86

VALOR:	41,64
VALOR BDI (20,00%):	8,32

2.5. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/ACUISIÇÃO (M3)						
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	ÁREA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	53,57	58,93
TOTAL Material:						58,93

Linha de Obra		PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
TOTAL Linha de Obra:						26,44

3.1.1. C16/09 - LASTRO DE CONCRETO INCLUIDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)				TOTAL
MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,65900000
				59,40
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,27600000
				67,05
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000
				0,49
				107,80

Matr. de Ocri	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT/ABO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,55	248,80

3.1.2. C1400 - FORMA DE TABUAS DE 1º DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5X (M2)				
Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário
				TOTAL

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.660-000, CONSTAPOS: (68) 9.8151-5016,
E-MAIL: CONSTAPOS@GMAIL.COM

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101631 AÇO CA-50	KG	1,15000000	8,36	9,61
10103 ARMAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	8,94	0,18

Mês de Ocorr.	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
					TOTAL
10/04	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	16,77	1,34
10/21	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	20,77	1,66

Modelo	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	KG	1,15000000	7,29	8,36
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	8,94	0,18

Mód. de Ocio		UNID.	COEFICIENTE	PRECIO UNITARIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	16,77	1,17
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	20,77	1,48

3.1.5. C0843 - CONCRETO P1818, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)				
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10682 BETONEIRA ELETRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,77400000	21,88
TOTAL Equipamento Custo Horário:				15,66

Material	Fonte	Umd	Coeficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	-----	-------------	----------------	-------

135

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO:	CONSTITUIÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA			DATA: 25/06/2023	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA			VERSÃO: 202311	REVISÃO: 02/02/23
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA CE			ORÇ: 111,84%	REVISÃO: 02/02/23
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA			SEMPR: 62,80%	REVISÃO: 02/02/23
				SEMPR: 202303 COM DESPESAS	REVISÃO: 04/02/23
				PROPOSTA: 0,00%	REVISÃO: 0,00%

12408	PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 700UN/KG)	SEINFRA	KG	0,35000000	14,74	3,69
11846	SARAFÃO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,17	6,38
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	8,81	10,31
TOTAL Material:					22,84	
Mão de Obra						
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	1,35000000	16,77	22,84
10498	CARPINTERO	SEINFRA	H	1,35000000	20,77	28,04
TOTAL Mão de Obra:					50,88	
VALOR:					93,55	
VALOR BDI (20,00%):					18,71	

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

10103	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,36	9,61
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,84	0,18
TOTAL Material:					9,79	
Mão de Obra						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERRERO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
10121	ARMADOR/FERRERO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
TOTAL Mão de Obra:					3,00	
VALOR:					12,79	
VALOR BDI (20,00%):					2,56	

4.1.3. C0217 - ARMADURA CA-50 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

10103	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	7,29	8,36
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,84	0,18
TOTAL Material:					8,54	
Mão de Obra						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERRERO	SEINFRA	H	0,07000000	16,77	1,17
10121	ARMADOR/FERRERO	SEINFRA	H	0,07000000	20,77	1,45
TOTAL Mão de Obra:					2,62	
VALOR:					11,18	
VALOR BDI (20,00%):					2,24	

4.1.4. C0643 - CONCRETO PVBR, FCK 25 MPa COM AGREGADO MIQUIRIDO (M3)

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,88	15,62
TOTAL Equipamento Cuido Heliol:					15,62	
Mão de Obra						
10109	ÁREA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,86590000	59,40	51,49

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TUAU-CE, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (86) 9.8151-5016.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO:	CONSTITUIÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA			DATA: 25/06/2023	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA			VERSÃO: 202311	REVISÃO: 02/02/23
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA CE			ORÇ: 111,84%	REVISÃO: 02/02/23
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA			SEMPR: 62,80%	REVISÃO: 02/02/23
				SEMPR: 202303 COM DESPESAS	REVISÃO: 04/02/23
				PROPOSTA: 0,00%	REVISÃO: 0,00%

10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	67,05	42,04
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	-0,48	171,01
11895	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	65,03	13,59
TOTAL Material:					218,13	
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:					93,30	
VALOR:					388,03	
VALOR BDI (20,00%):					77,61	

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

10524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	35,28	9,17
11891	FOURANTE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	1,20000000	11,10	13,32
12408	PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 700UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	14,74	3,69
11846	SARAFÃO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,17	6,38
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	8,81	10,31
TOTAL Material:					42,87	
Mão de Obra						
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	1,35000000	16,77	22,84
10498	CARPINTERO	SEINFRA	H	1,35000000	20,77	28,04
TOTAL Mão de Obra:					50,88	
VALOR:					93,55	
VALOR BDI (20,00%):					18,71	

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

10103	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,36	9,61
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,84	0,18
TOTAL Material:					9,79	
Mão de Obra						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERRERO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
10121	ARMADOR/FERRERO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
TOTAL Mão de Obra:					3,00	
VALOR:					12,79	
VALOR BDI (20,00%):					2,56	

4.2.3. C0217 - ARMADURA CA-50 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

10103	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	7,29	8,36
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,84	0,18

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TUAU-CE, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (86) 9.8151-5016.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA	DATA: 25/06/2023	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA	ORSE: 2022/11	11,84% 70,13% 02/2023
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA CE	SEINFRA: 0271 COM DESPENSAÇÃO	83,83% 47,75% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SINAPI: 202303 COM DESPENSAÇÃO	84,44% 47,45% 04/2023
		PROPOSTA	0,00% 0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra				8,56
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERRINERO	H	0,07000000	16,77	1,17
10121 ARMADOR/FERRINERO	H	0,07000000	20,77	1,45
TOTAL Mão de Obra				2,62
VALOR BDI (20,00%):				11,18
TOTAL Material				2,24

4.2.4. C0843 - CONCRETO PMBR, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Curo Horário				15,62
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 500L (C/H)	H	0,71400000	21,86	15,62
TOTAL Equipamento Curo Horário				15,62
TOTAL Material				22,13

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra				53,30
12643 SERVENTE	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra				93,30
VALOR BDI (20,00%):				388,03
TOTAL Material				77,61

4.2.5. C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ FORRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra				5,39
10169 AÇO CA-60	KG	0,74000000	7,29	5,39
18282 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ FORRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	M2	1,00000000	40,24	40,24
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,30000000	11,10	14,43
11728 PREGO 18x27 (2 1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	KG	0,00000000	12,14	0,38
11846 SARRAFO DE 1"x4"	M	0,97000000	4,17	4,04
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	0,65000000	8,81	5,73
TOTAL Material				70,19

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra				7,27
12391 PEDREIRO	H	0,53000000	20,77	7,27
12643 SERVENTE	H	0,35000000	15,55	5,44
TOTAL Mão de Obra				12,71

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra				14,43
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERRINERO	H	0,04000000	360,87	14,43
10121 ARMADOR/FERRINERO	H	0,04000000	228,25	9,13
TOTAL Material				23,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA	DATA: 25/06/2023	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA	ORSE: 2022/11	11,84% 70,13% 02/2023
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA CE	SEINFRA: 0271 COM DESPENSAÇÃO	83,83% 47,75% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SINAPI: 202303 COM DESPENSAÇÃO	84,44% 47,45% 04/2023
		PROPOSTA	0,00% 0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra				106,47
10041 AJUDANTE DE CARPINTERO	H	1,35000000	16,77	22,64
10498 CARPINTERO	H	1,35000000	20,77	28,04
TOTAL Mão de Obra				50,68
VALOR BDI (20,00%):				93,55
TOTAL Material				18,71

4.3.1. C3951 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 18mm UTIL. 5X (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra				42,97
10524 CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,26000000	35,28	9,17
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,20000000	11,10	13,32
12408 PREGO 14x18 (1 1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,25000000	14,74	3,69
11846 SARRAFO DE 1"x4"	M	1,53000000	4,17	6,38
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	1,17000000	8,81	10,31
TOTAL Material				42,97

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra				12,79
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERRINERO	H	0,08000000	16,77	1,34
10121 ARMADOR/FERRINERO	H	0,08000000	20,77	1,66
TOTAL Mão de Obra				3,00
VALOR BDI (20,00%):				2,56
TOTAL Material				12,79

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra				8,36
10169 AÇO CA-60	KG	1,15000000	7,29	8,36
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	8,84	0,18
TOTAL Material				9,79

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra				8,36
10169 AÇO CA-60	KG	1,15000000	7,29	8,36
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	8,84	0,18
TOTAL Material				9,79

4.3.3. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra				8,36
10169 AÇO CA-60	KG	1,15000000	7,29	8,36
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	8,84	0,18
TOTAL Material				9,79

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra				1,17
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERRINERO	H	0,07000000	16,77	1,17
10121 ARMADOR/FERRINERO	H	0,07000000	20,77	1,45
TOTAL Mão de Obra				2,62
VALOR BDI (20,00%):				11,18
TOTAL Material				2,24

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

EMPRESA: VIDA NO DE LULA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA OUDAH COERTEA COM VESTIÁRIO NA CONSTRUÇÃO DE UMA OUDAH COERTEA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS NEBRIRO NO DISTRITO DE JABURUNA.

LOCAL: DISTRITO DE JABURUNA, LUBIANA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUBIANA

DATA: 25/05/2023

ED: 20.00%

ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.
001	KG	171,24	171,24	29,62	0,17
002	KG	83,85	83,85	14,27	0,17
003	KG	47,95	47,95	8,15	0,17
004	KG	64,44	64,44	11,15	0,17
005	KG	202,37	202,37	34,40	0,17
006	KG	202,37	202,37	34,40	0,17
007	KG	202,37	202,37	34,40	0,17
008	KG	202,37	202,37	34,40	0,17
009	KG	202,37	202,37	34,40	0,17
010	KG	202,37	202,37	34,40	0,17
011	KG	202,37	202,37	34,40	0,17
012	KG	202,37	202,37	34,40	0,17
013	KG	202,37	202,37	34,40	0,17
014	KG	202,37	202,37	34,40	0,17
015	KG	202,37	202,37	34,40	0,17
016	KG	202,37	202,37	34,40	0,17
017	KG	202,37	202,37	34,40	0,17
018	KG	202,37	202,37	34,40	0,17
019	KG	202,37	202,37	34,40	0,17
020	KG	202,37	202,37	34,40	0,17
021	KG	202,37	202,37	34,40	0,17
022	KG	202,37	202,37	34,40	0,17
023	KG	202,37	202,37	34,40	0,17
024	KG	202,37	202,37	34,40	0,17
025	KG	202,37	202,37	34,40	0,17
026	KG	202,37	202,37	34,40	0,17
027	KG	202,37	202,37	34,40	0,17
028	KG	202,37	202,37	34,40	0,17
029	KG	202,37	202,37	34,40	0,17
030	KG	202,37	202,37	34,40	0,17
031	KG	202,37	202,37	34,40	0,17
032	KG	202,37	202,37	34,40	0,17
033	KG	202,37	202,37	34,40	0,17
034	KG	202,37	202,37	34,40	0,17
035	KG	202,37	202,37	34,40	0,17
036	KG	202,37	202,37	34,40	0,17
037	KG	202,37	202,37	34,40	0,17
038	KG	202,37	202,37	34,40	0,17
039	KG	202,37	202,37	34,40	0,17
040	KG	202,37	202,37	34,40	0,17
041	KG	202,37	202,37	34,40	0,17
042	KG	202,37	202,37	34,40	0,17
043	KG	202,37	202,37	34,40	0,17
044	KG	202,37	202,37	34,40	0,17
045	KG	202,37	202,37	34,40	0,17
046	KG	202,37	202,37	34,40	0,17
047	KG	202,37	202,37	34,40	0,17
048	KG	202,37	202,37	34,40	0,17
049	KG	202,37	202,37	34,40	0,17
050	KG	202,37	202,37	34,40	0,17
051	KG	202,37	202,37	34,40	0,17
052	KG	202,37	202,37	34,40	0,17
053	KG	202,37	202,37	34,40	0,17
054	KG	202,37	202,37	34,40	0,17
055	KG	202,37	202,37	34,40	0,17
056	KG	202,37	2		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4.3.4. C0843 - CONCRETO PVI8R,, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)				
Equipamento Caiso Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
106582	BETOEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000
TOTAL Equipamento Caiso Horário:				21,88
				15,65
				15,65

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unid	Total
10109	ACEIA MEDIA	SIENFRA	M3	0,86690000	51,41
10280	BRITA	SIENFRA	M3	59,40	42,05
10885	CIMENTO PORTLAND	SIENFRA	KG	349,00000000	171,10
11605	PEDRISO*	SIENFRA	M3	0,20900000	13,5
				TOTAL Material	228,1

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
D2643	SERVENIE	SI-MF/A	H	6,00000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					53,30
VALOR:					386,0
VALOR BDI (23,00%):					77,6

4.4.1. C3991 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 18mm UTIL. 5X (M2)					
MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,65000000	35,28	9,1
11691	PONTELETE (BARRIGOTE DE 3"x3" - - - - -)	M	1,20000000	11,10	13,3
12106	PREÇO 14X16 (1,127 x 1,4) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,25000000	14,74	3,6
11846	SARAFÃO DE 1"x4"	M	1,53000000	4,17	6,3
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,17000000	8,61	10,3

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTIRO	SEMPRA	H	1,35000000	16,77	22,67
10498 CARPINTIRO	SEMPRA	H	1,35000000	20,77	26,00
TOTAL Mão de Obra:					50,67
VALOR:					93,50
VALOR BDI (24,06%):					16,77

4.4.2-C-1605 - LASTRO DE BRITA APLICADO MANUALMENTE (M3)									
Material		FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10280	BRITA	SEINFRA	M3		1,20000000	67,05	80,4		
TOTAL Material						80,4			
Mão de Obra		FONTE		* UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H		2,80000000	15,55	38,6		
TOTAL Mão de Obra						38,6			
VALOR:						119,0			
VALOR BDI (20,00%):						23,8			

IMPEDIMENTOS		COMPOSIÇÃO	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUINTA COBERTA COM VESTIBULADO	BDI	20,00%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABUQUARA	RENTAL	4,00%
LOCAL:	ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABUQUARA	DIÁRIO	114,40%
CLIENTE:	DISTRITO DE JABUQUARA, JABUQUARA-CE	SINTELA	87,80%
	PREFEITURA MUNICIPAL DE JABUQUARA	SEMPRE	47,20%
		2020/03 COM RESCISÃO	04/00/03
		Composição	0,00%
		PROPOSTA	0,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA, KG	0,010000000	8,84	0,0
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-80 E FIO=5,0MM MALHA 10 X 10 CM	SEINFRA, M2	1,030000000	18,95	19,5
(3,11KG/M2)					

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,04000000	16,77	0,67
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,02000000	20,77	0,42
TOTAL Mão de Obra:					1,09

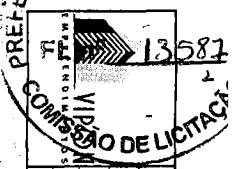
4.4.4. C0843 - CONCRETO PIMB., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)				
Equipamento Cuso Horário	Fonte	Unid.	Coefficiente	Precço Unitário
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	21,86
				15,62

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,86590000	59,40	51,4
10280	BRIÇA	M3	0,62700000	67,05	42,1
10905	CIMENTO PORTLAND	KG	346,00000000	0,49	171,1
11695	PEDRISCO	M3	0,20900000	65,03	13,1
TOTAL Material					278,6

Mão de Obra	FORTE	UNID	CORRETE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
125-3	SERVENTE	H	8,00000000	15,55	
TOTAL Mão de Obra:					93,3
					388,6
VALOR BDI (25,00%):					77,4

Equipamento	Capacidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10662	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,88	15,50

Material	PONTE	LIMB	COEFICIENTE	PREGO UNITARIO	TOTAL
10157 **	SEINFRA	KG	60,00000000	8,37	502,2
10103	SEINFRA	KG	1,20000000	8,84	37,7
10109	SEINFRA	M3	0,62350000	59,40	10,7
10280	SEINFRA	M3	0,87800000	67,05	58,5
10805	SEINFRA	KG	327,50000000	0,49	160,9
11691	SEINFRA	M	0,60000000	11,10	6,6
11728	SEINFRA	KG	2,00000000	12,14	24,2
11916	SEINFRA	M	5,00000000	8,81	44,1



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO: 13587

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA

LOCAL: DISTRITO DE JABURUNA, UBATUBA, CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBATUBA

DATA: 25/06/2023

BOI: 20,00%

INFLAÇÃO: 11,04%

RECEITA: 02/2023

ORÇÃO: 0271 COM DESPESAS

SEMPRE: 02/2023

PROPOSTA: 04/2023

COMPOSIÇÃO: 0,00%

Mat. de Oba	Fonte	UNID	COEFICIENTE	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 Mat. de Oba:					588,89
VALOR:					1.550,59
VALOR BDI (20,00%):					310,12

5.1.1. C0806 - COBOGO DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 (M2))

Mat. de Oba	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10023 COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6CM)	SEINFRA	UN	4,00000000	3,95	15,80
TOTAL Mat. de Oba:					15,80

Mat. de Oba	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	15,55	10,11
TOTAL Mat. de Oba:					41,27

5.2.1. C0073 - ALVENARIA DE TUIOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. =10cm (1:2:8) (M2)

Mat. de Oba	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEIA	SEINFRA	M3	0,01500000	59,40	0,89
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,97	2,11
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,49	1,07
12081 TUIOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,60	15,00
TOTAL Mat. de Oba:					19,07

Mat. de Oba	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,55	17,42
TOTAL Mat. de Oba:					38,19
VALOR:					57,22
VALOR BDI (20,00%):					11,44

5.3.1. C0073 - ALVENARIA DE TUIOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. =10cm (1:2:8) (M2)

Mat. de Oba	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,55	17,42
TOTAL Mat. de Oba:					38,19
VALOR:					57,22
VALOR BDI (20,00%):					11,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO: 13587

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA

LOCAL: DISTRITO DE JABURUNA, UBATUBA, CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBATUBA

DATA: 25/06/2023

BOI: 20,00%

INFLAÇÃO: 11,04%

RECEITA: 02/2023

ORÇÃO: 0271 COM DESPESAS

SEMPRE: 02/2023

PROPOSTA: 04/2023

COMPOSIÇÃO: 0,00%

Mat. de Oba	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEIA	SEINFRA	M3	0,01500000	59,40	0,89
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,97	2,11
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,49	1,07
12081 TUIOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,60	15,00
TOTAL Mat. de Oba:					19,07

6.1.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Mat. de Oba	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	35,29	70,58
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	339,57	339,57
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	308,35	308,35
TOTAL Mat. de Oba:					709,50
VALOR:					709,50
VALOR BDI (20,00%):					141,90

Mat. de Oba	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEIA	SEINFRA	M3	0,01000000	59,40	0,59
10209 BATEITE DE PEROLA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA	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 DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	21,71	65,13
1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	40,48	40,48
11240 GUARNIÇÃO PEROLA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM 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 0,80X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	246,14	246,14
11724 PREÇO	SEINFRA	KG	0,20000000	13,98	2,79
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATEITE/DOBRAR	SEINFRA	UN	6,00000000	1,21	7,26
TOTAL Mat. de Oba:					588,89

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

Mat. de Oba	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEIA	SEINFRA	M3	0,01000000	59,40	0,59
10209 BATEITE DE PEROLA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA	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 DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	21,71	65,13
1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	40,48	40,48
11240 GUARNIÇÃO PEROLA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM 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 PREÇO	SEINFRA	KG	0,20000000	13,98	2,79
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATEITE/DOBRAR	SEINFRA	UN	6,00000000	1,21	7,26
TOTAL Mat. de Oba:					588,89

Mat. de Oba	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPinteiro	SEINFRA	H	3,75000000	16,77	62,89
10498 CARPinteiro	SEINFRA	H	3,75000000	20,77	77,89
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL Mat. de Oba:					193,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
ORÇ.	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA	DATA: 23/06/2023	BDI: 20,00%						
DESCRIÇÃO:	ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA	VERSO	11/04%	ME	70,19%	02/2023			
LOCAL:	ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA	ORÇ	62,85%	47,76%	02/2023				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SINAT	84,44%	47,48%	04/2023				
		COMP	202303 COM DESPESAS	0,00%	0,00%				

10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	3,75000000	16,77	62,89
10498	CARPINTERO	SEINFRA	H	3,75000000	20,77	77,89
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra					191,63	
VALOR					779,72	
VALOR BDI (20,00%)					155,94	

6.2.1. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES CUBO INOX PMCS (M)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10108	ÁREA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	69,75	0,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,49	0,07
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE CUBO INOX EM WCS	SEINFRA	M	1,00000000	170,76	170,76
TOTAL Material						170,84

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	H	1,00000000	20,77	20,77
12391	PEDREIRO	H	0,25000000	20,77	5,19
12543	SERVEIRO	H	0,35000000	15,55	5,44
TOTAL Mão de Obra:					31,40
VALOR:				202,26	
VALOR BDI (20,00%):				40,45	

6.2.2. 16043 - CHAPA DE AÇO FINA 1/8" (3MM - 24,00KG/M2) (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16043	CHAPA DE AÇO FINA 1/8" (3MM - 24,00KG/M2)	SEINFRA	KG	1,00000000	6,21	6,21
TOTAL Material						6,21
VALORE						6,21
VALOR BDI (20,00%)						1,24

6.2.3. C1362 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11942	TARJETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260L F. 719-AE	SEINFRA	UN	1,00000000	30,22	30,22
TOTAL Material						30,22
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,16
10498	CARPINTERO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
TOTAL Mão de Obra						56,32
VALOR					86,54	
VALOR BDI (20,00%)					17,31	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
ORÇ.	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA	DATA: 23/06/2023	BDI: 20,00%						
DESCRIÇÃO:	ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA	VERSO	11/04%	ME	70,19%	02/2023			
LOCAL:	ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA	ORÇ	62,85%	47,76%	02/2023				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SINAT	84,44%	47,48%	04/2023				
		COMP	202303 COM DESPESAS	0,00%	0,00%				

10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	3,75000000	16,77	62,89
10498	CARPINTERO	SEINFRA	H	3,75000000	20,77	77,89
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra					191,63	
VALOR					351,62	
VALOR BDI (20,00%)					70,32	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	3,75000000	16,77	62,88
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,77	77,88
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,79	29,10
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra:						191,63
					VALOR:	354,68
					VALOR BDI (22,00%):	70,33

6.1.4. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10m (UN))						
Material	Fonte	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	59,40	0,61
10209	BATENTE DE PEROLA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA INT.	SEINFRA	UN	1,00000000	144,57	144,57
10441	CAL. HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,97	1,69
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,49	0,86
11031	DOBRADILHA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	21,71	65,17
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	40,48	40,48
11240	QUADRADO PEROLA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA INT.	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	PREÇO	SEINFRA	KG	0,20000000	13,68	2,74
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,21	7,26
TOTAL Material:					568,00	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA

PRESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA

LOCAL: DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

DATA: 25/06/2023

BDI: 20,00%

UNID: 202/11

COEFICIENTE: 11,84%

PREÇO UNITÁRIO: 11,84%

TOTAL: 11,84%

VALOR: 11,84%

VALOR BDI (20,00%): 2,37

TOTAL: 14,21

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142 JANELA ALUMINIO BASCULANTE - 100 X 100 CM (VÃO)	UN	1,00000000	287,99	287,99
TOTAL Mão de Obra:				287,99

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	H	2,50000000	20,77	51,93
12543 SERVENTE	H	1,50000000	15,55	23,33
TOTAL Mão de Obra:				75,26

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CO164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENA TRACO 1:3	M3	0,02100000	816,33	17,14
TOTAL Serviço:				17,14
VALOR:				380,39
VALOR BDI (20,00%):				76,08

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12356 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP = 4mm, COLOCADO (M2)	M2	1,00000000	134,93	134,93
TOTAL Material:				134,93
VALOR:				134,93
VALOR BDI (20,00%):				26,99

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00870000	59,40	0,58
10436 CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	M2	1,00000000	194,04	194,04
10441 CAL HIDRATADA	KG	0,73000000	0,97	0,71
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,67000000	0,49	1,31
TOTAL Material:				196,64

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	2,50000000	20,77	51,93
12543 SERVENTE	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL Mão de Obra:				67,48
VALOR:				264,13
VALOR BDI (20,00%):				52,83

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,00000000	333,74	333,74
11580 PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN	4,00000000	5,17	20,68
TOTAL Material:				354,42
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	2,00000000	20,77	41,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA

PRESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA

LOCAL: DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

DATA: 25/06/2023

BDI: 20,00%

UNID: 202/11

COEFICIENTE: 11,84%

PREÇO UNITÁRIO: 11,84%

TOTAL: 11,84%

VALOR: 11,84%

VALOR BDI (20,00%): 2,37

TOTAL: 14,21

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:				6,22

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,10000000	20,77	2,08
12543 SERVENTE	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:				4,41

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12069 TELHA ZINCADA PRÉ-PINTADA C/ MONTAGEM KP-150	M2	1,00000000	149,28	149,28
TOTAL Material:				149,28
VALOR:				149,28
VALOR BDI (20,00%):				29,86

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	11,18000000	6,50	72,67
TOTAL Material:				72,67
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	1,65000000	16,77	27,67
11530 MONTADOR	H	1,30000000	20,77	26,99
TOTAL Mão de Obra:				54,66
VALOR:				139,84
VALOR BDI (20,00%):				27,97

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11080 EMULSAO ASFALTICA	KG	2,00000000	12,35	24,70
TOTAL Material:				24,70
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	0,20000000	16,77	3,35
TOTAL Mão de Obra:				3,35
VALOR:				28,04
VALOR BDI (20,00%):				5,61

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00510000	59,40	0,36
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,49	1,19
TOTAL Material:				1,55

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,10000000	20,77	2,08
12543 SERVENTE	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:				4,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
ORÇ.: 13590/2023	BID: 20.00%			
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA	ORÇ: 2023/11	11.5%	70.5%	02/2023
LOCAL: ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA	ORÇ: 2023/11	11.5%	70.5%	02/2023
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	ORÇ: 2023/11	11.5%	70.5%	02/2023
COMPANHIA: 2023/11				
VALOR: 20.00%				

TOTAL Mão de Obra:	4,41
VALOR:	5,97
VALOR BID (20.00%):	1,19

9.2. C078 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENETRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,25000000	20,77	5,19
12543 SERVENTE	H	0,31000000	15,55	4,82
TOTAL Mão de Obra:				10,01
VALOR:				11,88
VALOR BID (20.00%):				2,38

TOTAL Mão de Obra:	10,01
VALOR:	11,88
VALOR BID (20.00%):	2,38

9.3. C120 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENETRAR TRAÇO 1:3 (M2)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,02430000	59,40	1,44
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	9,72000000	0,49	4,76
TOTAL Material:				6,20
VALOR:				31,13
VALOR BID (20.00%):				6,23

TOTAL Material:	6,20
VALOR:	31,13
VALOR BID (20.00%):	6,23

9.4. C218 - REBOCO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE (M2)				
Equipamento Canteiro Hídrico	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10862 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,00360000	21,88	0,08
TOTAL Equipamento Canteiro Hídrico:				0,08
VALOR:				0,08
VALOR BID (20.00%):				0,08

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10117 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REBOCO	KG	7,00000000	0,49	3,43
TOTAL Material:				3,43
VALOR:				22,16
VALOR BID (20.00%):				4,43

TOTAL Material:	3,43
VALOR:	22,16
VALOR BID (20.00%):	4,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
ORÇ.: 13590/2023	BID: 20.00%			
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA	ORÇ: 2023/11	11.5%	70.5%	02/2023
LOCAL: ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA	ORÇ: 2023/11	11.5%	70.5%	02/2023
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	ORÇ: 2023/11	11.5%	70.5%	02/2023
COMPANHIA: 2023/11				
VALOR: 20.00%				

TOTAL Mão de Obra:	25,63
VALOR:	5,13
VALOR BID (20.00%):	1,03

9.5. C212 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENETRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	59,40	0,36
10442 CAL VIRGEN EM PO	KG	1,12000000	0,61	0,68
TOTAL Material:				1,04
VALOR:				25,63
VALOR BID (20.00%):				5,13

TOTAL Material:	1,04
VALOR:	25,63
VALOR BID (20.00%):	5,13

9.6. C076 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENETRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ PAREDE (M2)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,25000000	20,77	5,19
12543 SERVENTE	H	0,31000000	15,55	4,82
TOTAL Mão de Obra:				10,01
VALOR:				11,88
VALOR BID (20.00%):				2,38

TOTAL Mão de Obra:	10,01
VALOR:	11,88
VALOR BID (20.00%):	2,38

9.7. C120 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENETRAR TRAÇO 1:3 (M2)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,02430000	59,40	1,44
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	9,72000000	0,49	4,76
TOTAL Material:				6,20
VALOR:				31,13
VALOR BID (20.00%):				6,23

TOTAL Material:	6,20
VALOR:	31,13
VALOR BID (20.00%):	6,23

9.8. C218 - REBOCO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE (M2)				
Equipamento Canteiro Hídrico	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10862 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,00360000	21,88	0,08
TOTAL Equipamento Canteiro Hídrico:				0,08
VALOR:				0,08
VALOR BID (20.00%):				0,08

TOTAL Equipamento Canteiro Hídrico:	0,08
VALOR:	0,08
VALOR BID (20.00%):	0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		BD : 20.00%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA.	DATA: 25/06/2023	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA.	FORTE	VERSO
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, JABURUNA DE	ORÇ	2020/11
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JABURUNA	SERVIÇO	92711 COM RECONHECIMENTO
		UNID	2020/11 COM RECONHECIMENTO
		PROPOSTA	0,00%
		0,00%	0,00%

Fl. nº 13591

12643	SE	10117	AR	10622	BE
12643	SE	10117	AR	10622	BE

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18500	CEMÁRMICA ESMALTADA, RETIFICADA, DIMENSÕES MAIORES DE 200mm (300 cm) - FIE-SETE4	M2	1,00000000	39,23	42,05

Mão de Obra	
11328	LAD
12543	SE

Serviço	C4429	AR
---------	-------	----

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
6x487 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSOES ATÉ 10x10cm (100 cm²) DECORATIVA	SEM-FRGA	M2	1,100000000	29,33	32,26

Mão da Obra	
11328	LA
12643	SE

TOTAL Sample:	144
VALOR:	97.57
VALOR BDI (3400N):	19.50

[illegible]

10882	1	10117	10117
BL		ARCH	

Materna	10117
Arq	

[illegible]

Material	CE
16500	300

Atto de Obra	
11328	LAD
12543	SE

Serviço	C4429	AR
---------	-------	----

9.10. C4431 - CE	
Material	
16497	CE

Mão da Obra	
11328	LA
12643	SE

Service	AR
CA429	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA	DATA: 25/06/2023	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA	VERBA:	11,94% 70,19% 02/2023
LOCAL:	ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA	OSER:	0271 COM RECONSTRUÇÃO 63,83% 47,74% 02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SEINFRA:	202303 COM RECONSTRUÇÃO 84,41% 47,74% 04/2023
		SALARI:	202303 COM RECONSTRUÇÃO 0,00% 0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra				34,35
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,50000000	20,77	10,39
12343 SERVENTE	H	0,73000000	15,55	11,66
TOTAL Mão de Obra:				22,05
VALOR:				56,43
VALOR BDI (20,00%):				11,29

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra				105,67
11328 LADRILHISTA	H	1,60000000	20,77	33,23
12343 SERVENTE	H	1,25000000	15,55	19,44
TOTAL Mão de Obra:				52,67
VALOR:				105,67
VALOR BDI (20,00%):				21,13

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra				105,67
11328 LADRILHISTA	H	1,60000000	20,77	33,23
12343 SERVENTE	H	1,25000000	15,55	19,44
TOTAL Mão de Obra:				52,67
VALOR:				105,67
VALOR BDI (20,00%):				21,13

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra				105,67
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,40000000	0,48	0,19
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70000000	2,57	1,80
TOTAL Material:				1,99

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra				105,67
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	16,77	3,35
12343 PINTOR	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:				9,58
VALOR:				11,57
VALOR BDI (20,00%):				2,31

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra				105,67
10035 ACABAMENTO MINERAL	L	0,05000000	15,13	0,76
11468 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	10,48	1,26
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,25000000	0,48	0,12
12097 TINTA LATEX ACRILICA	L	0,17000000	21,64	3,68
TOTAL Material:				5,82

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA	DATA: 25/06/2023	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA	VERBA:	11,94% 70,19% 02/2023
LOCAL:	ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA	OSER:	0271 COM RECONSTRUÇÃO 63,83% 47,74% 02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SEINFRA:	202303 COM RECONSTRUÇÃO 84,41% 47,74% 04/2023
		SALARI:	202303 COM RECONSTRUÇÃO 0,00% 0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra				5,87
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,77	5,87
12343 PINTOR	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:				14,18
VALOR:				20,00
VALOR BDI (20,00%):				4,00

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra				18,76
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	10,63	1,28
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,25000000	0,48	0,12
12096 TINTA LATEX	L	0,17000000	18,70	3,18
TOTAL Material:				4,58

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra				18,76
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,77	5,87
12343 PINTOR	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:				14,18
VALOR:				18,76
VALOR BDI (20,00%):				3,75

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra				18,76
10154 ACIDO MURIÁTICO	L	0,08000000	4,79	0,38
12097 TINTA LATEX ACRILICA	L	0,25000000	21,64	5,41
TOTAL Material:				5,79

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra				18,76
12343 PINTOR	H	0,50000000	20,77	10,39
12343 SERVENTE	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:				16,61
VALOR:				22,40
VALOR BDI (20,00%):				4,48

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra				18,76
12094 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRILICA (PARA PISOS)	L	0,03000000	14,43	0,43
TOTAL Material:				0,43

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra				18,76
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,50000000	16,77	8,39
12343 PINTOR	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL Mão de Obra:				29,16
VALOR:				29,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇAMENTO: 13593
EMPRESA: VISION

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

DATA: 20/06/2023
BOL: 20.00%

ORÇAMENTO: 13593
EMPRESA: VISION

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

DATA: 20/06/2023
BOL: 20.00%

ORÇAMENTO: 13593
EMPRESA: VISION

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

DATA: 20/06/2023
BOL: 20.00%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇAMENTO: 13593
EMPRESA: VISION

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

DATA: 20/06/2023
BOL: 20.00%

ORÇAMENTO: 13593
EMPRESA: VISION

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

DATA: 20/06/2023
BOL: 20.00%

ORÇAMENTO: 13593
EMPRESA: VISION

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

DATA: 20/06/2023
BOL: 20.00%

12.1.1. C2615 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,00040000	39,74	0,02
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,00020000	34,51	0,01
12199 TUBO PVC SOLDAVEL DE 20MM (1/2")	M	1,01000000	1,89	1,91
TOTAL Material				1,94
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,09000000	16,77	1,51
12320 ENCANADOR	H	0,09000000	20,32	1,83
TOTAL Mão de Obra				3,34
VALOR				5,28
VALOR BDI (20,00%)				1,06

12.1.2. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,00050000	39,74	0,02
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,00020000	34,51	0,01
12200 TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,01000000	2,83	2,85
TOTAL Material				2,88
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,12000000	16,77	2,01
12320 ENCANADOR	H	0,12000000	20,32	2,44
TOTAL Mão de Obra				4,45
VALOR				7,34
VALOR BDI (20,00%)				1,43

12.1.3. C2617 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,00070000	39,74	0,03
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,00030000	34,51	0,01
12201 TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	1,01000000	5,90	5,96
TOTAL Material				6,00
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,13000000	16,77	2,18
12320 ENCANADOR	H	0,13000000	20,32	2,64
TOTAL Mão de Obra				4,82
VALOR				10,82
VALOR BDI (20,00%)				2,16

12.1.4. C2618 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,00070000	39,74	0,03
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,00030000	34,51	0,01
12201 TUBO PVC SOLDAVEL DE 40MM (1 1/4")	M	1,01000000	5,90	5,96
TOTAL Material				6,00
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,13000000	16,77	2,18
12320 ENCANADOR	H	0,13000000	20,32	2,64
TOTAL Mão de Obra				4,82
VALOR				10,82
VALOR BDI (20,00%)				2,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346 LIXA PARA FERRO	UN	0,25000000	1,49	0,37
11735 PRIMER A BASE DE EPOXI	L	0,10000000	46,67	4,67
11890 SOLVENTE PINTURA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,01000000	35,12	0,35
12150 TRINCHA 2"	UN	0,08000000	3,36	0,27
TOTAL Material				5,66
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,10000000	16,77	1,68
12395 PINTOR	H	0,20000000	20,77	4,15
TOTAL Mão de Obra				5,83
VALOR				11,49
VALOR BDI (20,00%)				2,30

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,03000000	15,13	0,45
11100 ESMALTE SINTÉTICO	L	0,17600000	21,99	3,87
11346 LIXA PARA FERRO	UN	0,27500000	1,49	0,41
TOTAL Material				4,73
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,07000000	16,77	1,17
12395 PINTOR	H	0,13000000	20,77	2,70
TOTAL Mão de Obra				3,87
VALOR				8,60
VALOR BDI (20,00%)				1,73

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,03000000	15,13	0,45
11100 ESMALTE SINTÉTICO	L	0,17600000	21,99	3,87
11346 LIXA PARA FERRO	UN	0,27500000	1,49	0,41
TOTAL Material				4,73
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,07000000	16,77	1,17
12395 PINTOR	H	0,13000000	20,77	2,70
TOTAL Mão de Obra				3,87
VALOR				8,60
VALOR BDI (20,00%)				1,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURINA	DATA:	25/06/2023	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURINA	ORÇ:	202311	11,84%	10,16%
LOCAL:	DISTRITO DE JABURINA, UBAJARA - CE	SEINFRA:	0271 COM DESPESAS	62,83%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SINAPI:	202303 COM DESPESAS	84,44%	47,78%
		PROPOSTA:	PROPOSTA	0,00%	0,00%

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,00080000	39,74
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,00030000	34,51
12202	TUBO PVC SOLDAVEL DE 40MM (1 1/4")	M	1,01000000	8,50
TOTAL Material:				82,75

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,20000000	16,77
12320	ENCANADOR	H	0,20000000	20,32
TOTAL Mão de Obra:				37,09

VALOR:	16,13
VALOR BDI (20,00%):	3,23

12.1.5. C1549 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (UN)

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,00120000	39,74
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,00030000	34,51
12203	TUBO PVC SOLDAD. DE 50MM (1 1/2")	M	1,01000000	9,95
TOTAL Material:				102,20

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,24000000	16,77
12320	ENCANADOR	H	0,24000000	20,32
TOTAL Mão de Obra:				37,09

VALOR:	18,92
VALOR BDI (20,00%):	3,76

12.1.6. C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmx3/4" (UN)

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,00250000	39,74
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,40000000	0,25
11303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25x3/4"	UN	1,00000000	2,35
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,00400000	34,51
TOTAL Material:				76,85

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,20000000	16,77
12320	ENCANADOR	H	0,20000000	20,32
TOTAL Mão de Obra:				37,09

VALOR:	10,11
VALOR BDI (20,00%):	2,02

12.1.7. C1527 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmx1" (UN)

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,00250000	39,74
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,40000000	0,25
11303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 32x1"	UN	1,00000000	2,35
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,00400000	34,51
TOTAL Material:				76,85

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,20000000	16,77
12320	ENCANADOR	H	0,20000000	20,32
TOTAL Mão de Obra:				37,09

VALOR:	10,11
VALOR BDI (20,00%):	2,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURINA	DATA:	25/06/2023	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURINA	ORÇ:	202311	11,84%	10,16%
LOCAL:	DISTRITO DE JABURINA, UBAJARA - CE	SEINFRA:	0271 COM DESPESAS	62,83%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SINAPI:	202303 COM DESPESAS	84,44%	47,78%
		PROPOSTA:	PROPOSTA	0,00%	0,00%

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,00350000	39,74
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,50000000	0,25
11304	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 32X 1"	UN	1,00000000	7,23
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,00550000	34,51
TOTAL Material:				79,73

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,20000000	16,77
12320	ENCANADOR	H	0,20000000	20,32
TOTAL Mão de Obra:				37,09

VALOR:	15,09
VALOR BDI (20,00%):	3,02

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

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,58000000	0,25
11291	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	UN	1,00000000	10,23
TOTAL Material:				10,48

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,34000000	16,77
12320	ENCANADOR	H	0,34000000	20,32
TOTAL Mão de Obra:				37,09

VALOR:	23,23
VALOR BDI (20,00%):	4,65

12.1.9. C1641 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm) (UN)

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,28000000	0,25
11292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	UN	1,00000000	9,56
TOTAL Material:				9,81

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,34000000	16,77
12320	ENCANADOR	H	0,34000000	20,32
TOTAL Mão de Obra:				37,09

VALOR:	22,48
VALOR BDI (20,00%):	4,50

12.1.10. C1565 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32x25mm (1"x3/4") (UN)

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,00600000	39,74
11311	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 32x25MM	UN	1,00000000	2,78
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,00950000	34,51
TOTAL Material:				77,03

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,20000000	16,77
12320	ENCANADOR	H	0,20000000	20,32
TOTAL Mão de Obra:				37,09

VALOR:	22,48
VALOR BDI (20,00%):	4,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA GUARDA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA	DATA: 25/06/2023	BDI: 20,00%						
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA GUARDA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA	ORÇ:	11.64%	70,18%	02/2023				
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA-CE	SEMPA:	92,71%	COM DESONERACAO	84,44%	47,75%	06/2023		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	COMPANHIA:	PROPRIA	0,00%	0,00%				

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,00000000	16,77	3,02
12320	ENCANADOR	H	0,18000000	20,32	3,66
	TOTAL Mão de Obra:			5,68	
	VALOR:			10,03	
	VALOR BDI (20,00%):			2,01	
	TOTAL Material:			3,35	

12.1.12. C2342 - TUBO REDUÇÃO PVC SOLD ROSCA D=32mmX32mmX3/4" (UN)

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,00000000	16,77	3,02
12320	ENCANADOR	H	0,18000000	20,32	3,66
	TOTAL Mão de Obra:			5,68	
	VALOR:			10,03	
	VALOR BDI (20,00%):			2,01	
	TOTAL Material:			3,35	

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,00000000	16,77	3,02
12320	ENCANADOR	H	0,18000000	20,32	3,66
	TOTAL Mão de Obra:			5,68	
	VALOR:			10,03	
	VALOR BDI (20,00%):			2,01	
	TOTAL Material:			3,35	

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,00000000	16,77	3,02
12320	ENCANADOR	H	0,18000000	20,32	3,66
	TOTAL Mão de Obra:			5,68	
	VALOR:			10,03	
	VALOR BDI (20,00%):			2,01	
	TOTAL Material:			3,35	

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,00000000	16,77	3,02
12320	ENCANADOR	H	0,18000000	20,32	3,66
	TOTAL Mão de Obra:			5,68	
	VALOR:			10,03	
	VALOR BDI (20,00%):			2,01	
	TOTAL Material:			3,35	

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,00000000	16,77	3,02
12320	ENCANADOR	H	0,18000000	20,32	3,66
	TOTAL Mão de Obra:			5,68	
	VALOR:			10,03	
	VALOR BDI (20,00%):			2,01	
	TOTAL Material:			3,35	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA GUARDA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA	DATA: 25/06/2023	BDI: 20,00%						
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA GUARDA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA	ORÇ:	11.64%	70,18%	02/2023				
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA-CE	SEMPA:	92,71%	COM DESONERACAO	84,44%	47,75%	06/2023		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	COMPANHIA:	PROPRIA	0,00%	0,00%				

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,00000000	16,77	3,02
12320	ENCANADOR	H	0,18000000	20,32	3,66
	TOTAL Mão de Obra:			5,68	
	VALOR:			10,03	
	VALOR BDI (20,00%):			2,01	
	TOTAL Material:			3,35	

12.1.14. C1730 - LUBA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,00000000	16,77	3,02
12320	ENCANADOR	H	0,18000000	20,32	3,66
	TOTAL Mão de Obra:			5,68	
	VALOR:			10,03	
	VALOR BDI (20,00%):			2,01	
	TOTAL Material:			3,35	

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,00000000	16,77	3,02
12320	ENCANADOR	H	0,18000000	20,32	3,66
	TOTAL Mão de Obra:			5,68	
	VALOR:			10,03	
	VALOR BDI (20,00%):			2,01	
	TOTAL Material:			3,35	

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,00000000	16,77	3,02
12320	ENCANADOR	H	0,18000000	20,32	3,66
	TOTAL Mão de Obra:			5,68	
	VALOR:			10,03	
	VALOR BDI (20,00%):			2,01	
	TOTAL Material:			3,35	

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,00000000	16,77	3,02
12320	ENCANADOR	H	0,18000000	20,32	3,66
	TOTAL Mão de Obra:			5,68	
	VALOR:			10,03	
	VALOR BDI (20,00%):			2,01	
	TOTAL Material:			3,35	

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,00000000	16,77	3,02
12320	ENCANADOR	H	0,18000000	20,32	3,66
	TOTAL Mão de Obra:			5,68	
	VALOR:			10,03	
	VALOR BDI (20,00%):			2,01	
	TOTAL Material:			3,35	

PRE
EMPRESA
COM
VIA
CON
SÃO DE LICITAÇÃO

PRE
EMPRESA
COM
VIA
CON
SÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	26,32
VALOR BD (20,00%):	5,26

VALOR:	10,92
VALOR BDI (20,00%):	2,18

VALOR:	10,92
VALOR BDI (20,00%):	2,18

VALOR:	9,28
VALOR BD (20.00%):	1,86

VALOR:	9,28
VALOR BD (20.00%):	1,86

100 *Journal of Management Inquiry* 16(1)

COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,00300000	-39,74	0,12
0,35000000	0,25	0,09
0,00600000	34,51	0,21
1,00000000	5,26	5,26
TOTAL Material:		5,68

COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,09000000	16,77	1,51
0,09000000	20,32	1,83
TOTAL Mês de Ocri.		3,34



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12.1.20. C2658 - UNIAO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (UN)				

VALOR BDI (20,00%):	5,72
---------------------	------

VALOR BDI (20,00%):	5,72
---------------------	------

VALOR BDJ (20,00%):	8,11
---------------------	------

VALOR BDJ (20,00%):	8,11
---------------------	------

COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.89000000	0.75	0.47

COEFICIENTE	PRECIO UNITARIO	TOTAL
0,85000000	16,77	14,25
-0,00000000	20,32	17,77
TOTAL Material:		55,93

TOTAL Mo de Olyoc:	31,52
VALOR:	87,04
VALOR BDI (28.00 %):	17,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

12.2.3. C2169 - REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 40mm (1/12") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180 - FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,25	0,47
1189 - REGISTRO DE GAVETA CROMADO 40MM (1/12)	SEINFRA	UN	1,00000000	88,05	88,05
TOTAL Material					88,52

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 - AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	16,77	15,93
12320 - ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	20,32	19,30
TOTAL Mão de Obra					35,23
VALOR BDI (20,00%):					123,74
VALOR BDI (20,00%):					24,75

12.2.4. C2168 - REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 32mm (1/14") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180 - FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,25	0,38
1189 - REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1/14)	SEINFRA	UN	1,00000000	84,18	84,18
TOTAL Material					84,56

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 - AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	16,77	15,93
12320 - ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	20,32	19,30
TOTAL Mão de Obra					35,23
VALOR BDI (20,00%):					119,78
VALOR BDI (20,00%):					23,96

12.2.5. C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180 - FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,25	0,30
1189 - REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	60,55	60,55
TOTAL Material					60,85

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 - AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,77	10,23
12320 - ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,32	12,40
TOTAL Mão de Obra					22,63
VALOR BDI (20,00%):					83,48
VALOR BDI (20,00%):					16,70

12.2.6. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180 - FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,25	0,24
1189 - REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	49,46	49,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 VIPOM ENGENHARIA									
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA					DATA: 25/06/2023			
DESCRIÇÃO:	ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA					FONTE:		VERBA	
LOCAL:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA					ORÇ:		202311	
CLIENTE:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA-CE					SINIFRA:		0211 COM RESCUMENÇÃO	
	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA					SINIFRA:		202303 COM RESCUMENÇÃO	
						Composição:		PRÓPRIA	
						BDI:	20,00%		
						IMPL.	MES		
						111,64%	70,18%		
						63,95%	02/2023		
						47,73%	09/2023		
						84,44%	04/2023		
						0,00%			

12.2.7. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 - AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,77	10,23
12320 - ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,32	12,40
TOTAL Material					22,63

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 - AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,77	10,23
12320 - ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,32	12,40
TOTAL Mão de Obra					22,63
VALOR BDI (20,00%):					72,32
VALOR BDI (20,00%):					14,46

12.2.8. C0020 - ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES P/ C/ D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10012 - ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES P/ C/ D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,88	8,88
10026 - ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	39,74	0,10
1180 - FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	0,25	0,20
1188 - SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	34,51	0,14
TOTAL Material					9,32

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 - AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,77	10,23
12320 - ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,32	12,40
TOTAL Mão de Obra					22,63
VALOR BDI (20,00%):					69,51
VALOR BDI (20,00%):					13,90

12.2.9. C0021 - ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES P/ C/ D'ÁGUA 32mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10013 - ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES P/ C/ D'ÁGUA 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	13,58	13,58
10026 - ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	39,74	0,14
1180 - FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,25	0,25
1188 - SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	34,51	0,19
TOTAL Material					14,16

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 - AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,77	1,51
12320 - ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,32	1,83
TOTAL Mão de Obra					3,34
VALOR BDI (20,00%):					12,66
VALOR BDI (20,00%):					2,53

12.2.10. C0021 - ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES P/ C/ D'ÁGUA 32mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10013 - ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES P/ C/ D'ÁGUA 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	13,58	13,58
10026 - ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	39,74	0,14
1180 - FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,25	0,25
1188 - SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	34,51	0,19
TOTAL Material					14,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA

LOCAL: DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

DATA: 25/06/2023 **BOM:** 20,00%

VERBA: 202311 **VERBA:** 111.446 **VERBA:** 70.186 **VERBA:** 02/02/23

ORÇ: 927.1 COM RECONSTRUÇÃO **ORÇ:** 83.835 **ORÇ:** 47.735 **ORÇ:** 06/02/21

SINAR: 202303 COM DESONERACAO **SINAR:** 84.44% **SINAR:** 47.73% **SINAR:** 04/02/23

COMPANHIA: PROPRIA **COMPANHIA:** 0,00% **COMPANHIA:** 0,00%

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,77	1,51
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,32	1,83
TOTAL Mão de Obra:					3,34
VALOR:					12,50
VALOR BDI (20,00%):					3,50

Materiais	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10014 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CK. D'ÁGUA 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	25,25	25,25
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	39,74	0,20
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,25000000	0,25	0,31
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00700000	34,51	0,24
TOTAL Materiais:					26,00
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,77	2,35
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,32	2,84
TOTAL Mão de Obra:					5,19
VALOR:					31,19
VALOR BDI (20,00%):					6,24

Materiais	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10015 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CK. D'ÁGUA 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	25,34	25,34
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	39,74	0,30
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,57000000	0,25	0,39
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	34,51	0,38
TOTAL Materiais:					26,41
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,77	2,35
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,32	2,84
TOTAL Mão de Obra:					5,19
VALOR:					31,60
VALOR BDI (20,00%):					6,32

Materiais	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10015 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CK. D'ÁGUA 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	25,34	25,34
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	39,74	0,30
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,57000000	0,25	0,39
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	34,51	0,38
TOTAL Materiais:					26,41
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,77	2,35
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,32	2,84
TOTAL Mão de Obra:					5,19
VALOR:					31,60
VALOR BDI (20,00%):					6,32

Materiais	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,80	4,80
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,25	0,25
TOTAL Materiais:					5,05
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,77	2,35
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,32	2,84
TOTAL Mão de Obra:					5,19
VALOR:					31,60
VALOR BDI (20,00%):					6,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA

LOCAL: DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

DATA: 25/06/2023 **BOM:** 20,00%

VERBA: 202311 **VERBA:** 111.446 **VERBA:** 70.186 **VERBA:** 02/02/23

ORÇ: 927.1 COM RECONSTRUÇÃO **ORÇ:** 83.835 **ORÇ:** 47.735 **ORÇ:** 06/02/21

SINAR: 202303 COM DESONERACAO **SINAR:** 84.44% **SINAR:** 47.73% **SINAR:** 04/02/23

COMPANHIA: PROPRIA **COMPANHIA:** 0,00% **COMPANHIA:** 0,00%

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,32	3,05
TOTAL Mão de Obra:					3,05
VALOR:					6,10
VALOR BDI (20,00%):					1,62

Materiais	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10012 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CK. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,88	8,88
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	38,74	0,10
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,00000000	0,25	0,20
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	34,51	0,14
TOTAL Materiais:					9,32
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,77	1,51
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,32	1,83
TOTAL Mão de Obra:					3,34
VALOR:					12,66
VALOR BDI (20,00%):					2,53

Materiais	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10015 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CK. D'ÁGUA 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	25,34	25,34
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	39,74	0,30
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,57000000	0,25	0,39
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	34,51	0,38
TOTAL Materiais:					26,41
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,77	2,35
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,32	2,84
TOTAL Mão de Obra:					5,19
VALOR:					31,60
VALOR BDI (20,00%):					6,32

Materiais	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10015 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CK. D'ÁGUA 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	25,34	25,34
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	39,74	0,30
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,57000000	0,25	0,39
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	34,51	0,38
TOTAL Materiais:					26,41
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,77	2,35
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,32	2,84
TOTAL Mão de Obra:					5,19
VALOR:					31,60
VALOR BDI (20,00%):					6,32

Materiais	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18655 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L. COM TAMP.	SEINFRA	UN	1,00000000	376,86	376,86
TOTAL Materiais:					376,86
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12343 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
TOTAL Mão de Obra:					10,89
VALOR:					387,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		DATA: 24/06/2023	BOL: 20.00%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OUBRA COBERTA COM VESTIBULO NA	FONTE:	VERBA
DESCRIÇÃO:	ESCOLA LUIS TABERO DO DISTRITO DE JACONTESTRINO NA	ONCE	202/211
LOCAL:	ESCOLA LUIS TABERO DO DISTRITO DE JACONTESTRINO NA	SERVA	02711 COM DESENVOLVIMENTO
CLIENTE:	DISTRITO DE JACONTESTRINO, UBAJARA CE	SHAW	282203 COM DESENVOLVIMENTO
	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	PROPRIA	0.00%
		COMPOSICAO	0.00%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 VIPON EMPENDIMENTOS										RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
OBRA:					CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA					DATA : 25/06/2023					BDI : 20,00%									
DESCRIÇÃO:					CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA					FONTE					HORA					R\$.				
LOCAL:					DISTRITO DE JABURUNA, JABURUNA CE					ORSE					202311					11,84%				
CLIENTE:					PREFEITURA MUNICIPAL DE JABURUNA					SENPAI					021 - 202303 DOM C/RESPONSAÇÃO					33,89%				
										COMPANHIA					202303 DOM C/RESPONSAÇÃO					64,44%				
										PREPROJTA					0,00%					0,00%				
										VERBA					189.					06/2623				
										VERBA					75,38%					09/2671				
										VERBA					47,74%					04/2023				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,68	0,6
11888	SOLUÇÃO LIMPA/DORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	34,51	1,4
TOTAL Material:					3,2	

Mapa de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,300000000	16,77	5,00
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,300000000	20,32	6,10
TOTAL Mapa de Obra						11,10

VALOR	2,8
VALOR BDI (20,00%)	2,8

13.1.5. C1549 - JOELHO PVC BRANCO PREGOTO D=10mm (4") (UN)				
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário
1026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	39,74
11262 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,42
11888 SOLUÇÃO LIMPA-DORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	34,51
TOTAL Material:				10,...

Mão de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCAMADADOR	SEINFPA	H	0,45000000	16,77	7,26
12320	ENCAMADADOR	SEINFPA	H	0,45000000	20,32	9,90
TOTAL Mão de Obra:						17,16
VALOR:						28,06
VALOR em R\$ (20.00%):						5,53

Material	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	0,25	0,25	0,06
11282 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	9,58	9,58	91,78
TOTAL Material:	9		91,84

Mdo de Obra	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA = 14"	0,34000000	16,77
12320 ENCANADOR	SEINFRA = 11"	0,34000000	20,32
TOTAL Mdo de Obra:			37,09

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,05000000	39,74	1
11528	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	14,32	1
11869	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,08000000	34,51	2
TOTAL Material:					16

VALOR BDI (20,00%):	77,5
---------------------	------

13.1.1. C2805 - TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40mm) (M)					
Modelo	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,55000000	0,25	0,11
12217	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4"	M	1,01000000	18,64	18,83
TOTAL Material:					18,94

Mês de Ocorr.	FONTE	VALOR	CODIGO FONTE	Valor - Mensal
10043	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	SEINFRA	H	16,77
		SEINFRA	H	0,24000000
12320	ENCANADOR		H	20,32
				0,24000000
TOTAL Mês de Ocorr.				8,9
VALOR:				27,8
VALOR BDI (20,00%):				5,56

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SENIRRA	M	0,80000000	0,25	0,25
12216	TUBO PVC RIGIDO ROSCANEL DE 1 1/2"	SENIRRA	M	1,01000000	23,19	23,19
TOTAL Material						23,44

Mão de Obra		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	ALIVIANTE DE ENCANADOR	H	0,29000000	16,77	4,8
12320	ENCANADOR	H	0,29000000	20,32	5,6
TOTAL Mão de Obra:					10,4
VALOR:					34,4
VALOR DED. (20,00%):					6,9

13.1.3. C2612 - TUBO PVC ROSC. BRANCO D=4"(110mm) (M)					TOTAL
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
11180	1	M	1,75000000	0,25	0,25
12224	1	M	1,01200000	79,93	79,93
TOTAL MATERIAL					80,18

Mês de Ocorr.	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0.63000000	16,77	10,20
12320	ENCANADOR	H	0.63000000	20,32	12,20
TOTAL Mês de Ocorr.					23
VALOR:					104,40
VALOR BDI (20,00%):					20,88

13.1.4. C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)					
MATERIAL	FORTE	UNID.	CORRETENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	39,74	1

ATA CONSULTAR TUBO DE CDD-43 450.000 CONSTANTES 088 9 4151-5016

Página

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇ: CONSTRUÇÃO DE UMA GUARDA-CORRENTE COM VESTIÁRIO NA
ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA GUARDA-CORRENTE COM VESTIÁRIO NA
ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA
LOCAL: DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

DATA: 25/06/2023
VERBA: 11.84% 70.18% 02/2023
ORSE: 2023/11 83.55% 47.75% 02/2023
SINRA: 2023/03 COM DESPESAS 84.44% 47.48% 04/2023
SINRA: 2023/03 COM DESPESAS 9.00% 0.00% 0.00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0.46000000	16,77	7,71
12320 ENCANADOR	H	0.46000000	20,32	9,35
TOTAL Mão de Obra:				17,06
VALOR: VALOR BDI (20.00%):				36,13
TOTAL:				7,23

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0.05750000	39,74	2,29
11319 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2)	UN	1.00000000	10,60	10,60
11888 SOLUÇÃO LIMPA DOA PARA PVC RIGIDO	L	0.09100000	34,51	3,14
TOTAL Mão de Obra:				16,03
VALOR: VALOR BDI (20.00%):				33,09
TOTAL:				6,62

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0.46000000	16,77	7,71
12320 ENCANADOR	H	0.46000000	20,32	9,35
TOTAL Mão de Obra:				17,06
VALOR: VALOR BDI (20.00%):				33,09
TOTAL:				6,62

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073 ANEL DE BORRACHA TUBO PVC 100MM (4")	UN	2.00000000	2,63	5,26
11328 JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	UN	1.00000000	14,32	14,32
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0.04600000	36,37	1,67
TOTAL Mão de Obra:				21,25
VALOR: VALOR BDI (20.00%):				44,95
TOTAL:				8,98

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0.46000000	16,77	7,71
12320 ENCANADOR	H	0.46000000	20,32	9,35
TOTAL Mão de Obra:				17,06
VALOR: VALOR BDI (20.00%):				36,13
TOTAL:				7,66

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	3.46000000	0,25	0,87
11299 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 4"	UN	1.00000000	94,58	94,58
TOTAL Mão de Obra:				95,45
VALOR: VALOR BDI (20.00%):				115,56
TOTAL:				23,11

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0.46000000	16,77	9,06
12320 ENCANADOR	H	0.46000000	20,32	10,97
TOTAL:				19,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇ: CONSTRUÇÃO DE UMA GUARDA-CORRENTE COM VESTIÁRIO NA
ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA GUARDA-CORRENTE COM VESTIÁRIO NA
ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA
LOCAL: DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

DATA: 25/06/2023
VERBA: 11.84% 70.18% 02/2023
ORSE: 2023/11 83.55% 47.75% 02/2023
SINRA: 2023/03 COM DESPESAS 84.44% 47.48% 04/2023
SINRA: 2023/03 COM DESPESAS 9.00% 0.00% 0.00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0.46000000	16,77	7,71
12320 ENCANADOR	H	0.46000000	20,32	9,35
TOTAL Mão de Obra:				17,06
VALOR: VALOR BDI (20.00%):				36,13
TOTAL:				7,23

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	3.46000000	0,25	0,87
11299 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 4"	UN	1.00000000	94,58	94,58
TOTAL Mão de Obra:				95,45
VALOR: VALOR BDI (20.00%):				115,56
TOTAL:				23,11

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0.46000000	16,77	7,71
12320 ENCANADOR	H	0.46000000	20,32	9,35
TOTAL Mão de Obra:				17,06
VALOR: VALOR BDI (20.00%):				36,13
TOTAL:				7,23

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0.46000000	16,77	7,71
12320 ENCANADOR	H	0.46000000	20,32	9,35
TOTAL Mão de Obra:				17,06
VALOR: VALOR BDI (20.00%):				36,13
TOTAL:				7,23

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0.46000000	16,77	7,71
12320 ENCANADOR	H	0.46000000	20,32	9,35
TOTAL Mão de Obra:				17,06
VALOR: VALOR BDI (20.00%):				36,13
TOTAL:				7,23

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0.46000000	16,77	7,71
12320 ENCANADOR	H	0.46000000	20,32	9,35
TOTAL Mão de Obra:				17,06
VALOR: VALOR BDI (20.00%):				36,13
TOTAL:				7,23

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0.46000000	16,77	7,71
12320 ENCANADOR	H	0.46000000	20,32	9,35
TOTAL:				19,03

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



COMISSÃO DE PLANEJAMENTO URBANO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CLIENTE:		DATA:		BOL: 20.00%	
ESCOLA LUIZ HEBERIO NO DISTRITO DE JABURUBA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIZ HEBERIO NO DISTRITO DE JABURUBA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIZ HEBERIO NO DISTRITO DE JABURUBA DISTRITO DE JABURUBA, UBAJARA-CE		VEREADOR 2021/1 02/11/2021 02/02/2022 02/02/2021 04/2/2023		111,84% 70,19% 42,75% 84,44% 42,83% 0,00%	
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA		COMPOSIÇÃO 02/11/2021 02/02/2022 02/02/2021 04/2/2023		111,84% 70,19% 42,75% 84,44% 42,83% 0,00%	

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.420000001	20,77	50,28
12543	SEINFENTE	SEINFRA	H	0.800000000	15,55	12,44
				TOTAL: 124,00		

VALOR:	190,3
VALOR BDI (20,00%):	38,07

13.2.3. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material	SPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	UN	1,000000000	8,03	8,03

Módulo Opre		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	16,77	16,43
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	20,32	19,91

VALOR:	44,37
VALOR BDI (20,00%):	8,87

13.2.4. C4822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

Material	QTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	1	KG	0,03100000	39,74	1,23
11888 SOLUÇÃO LIMPAODORA PARA PVC RIGIDO	1	L	0,04800000	34,53	1,66
19096 TERMOVAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESSOPO FREDIML	1	UN	1,00000000	4,48	4,48

TOTAL Material:	7.67
-----------------	------

MARCA ORIG.	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10063	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	H	0,09000000	16,77	1,51
12320	ENCAIXADOR	H	0,09000000	20,32	1,63
TOTAL MAR. de Origem:					3,14
VALOR:					10,71
VALOR BDI (20,00%):					2,14

VALOR:	10,71
VALOR BDI (20,00%):	2,14

3.2.5. C2271 - SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) (UN

Material	QTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11680 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,26000000	0,25	0,07
11864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	113,52	113,52
			TOTAL Material		113,59

1,000000000	113,52	113,52
TOTAL Material:		113,59

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,32	13,21
TOTAL Mão de Obra:						29,98

0,65000000	20,32	13,21
TOTAL Mão de Obra:		29,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 YPON EMPREENDIMENTOS RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																																																																																																																																																																																																						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA SALA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA SÍTIO PREZADO DO DISTRITO DE JABURUNA.																																																																																																																																																																																																																					
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA SALA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA SÍTIO PREZADO DO DISTRITO DE JABURUNA.																																																																																																																																																																																																																					
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, JABURUNA, CE																																																																																																																																																																																																																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JABURUNA																																																																																																																																																																																																																					
DATA : 25/06/2023 BDI : 20,00%																																																																																																																																																																																																																						
<table><tr><th>ITEM</th><th>UNIDADE</th><th>QTD</th><th>VALOR UNITÁRIO</th><th>VALOR TOTAL</th></tr><tr><td>0001</td><td>M²</td><td>100,00</td><td>R\$ 100,00</td><td>R\$ 10.000,00</td></tr><tr><td>0002</td><td>M²</td><td>50,00</td><td>R\$ 50,00</td><td>R\$ 5.000,00</td></tr><tr><td>0003</td><td>M²</td><td>20,00</td><td>R\$ 20,00</td><td>R\$ 2.000,00</td></tr><tr><td>0004</td><td>M²</td><td>10,00</td><td>R\$ 10,00</td><td>R\$ 1.000,00</td></tr><tr><td>0005</td><td>M²</td><td>5,00</td><td>R\$ 5,00</td><td>R\$ 500,00</td></tr><tr><td>0006</td><td>M²</td><td>2,00</td><td>R\$ 2,00</td><td>R\$ 200,00</td></tr><tr><td>0007</td><td>M²</td><td>1,00</td><td>R\$ 1,00</td><td>R\$ 100,00</td></tr><tr><td>0008</td><td>M²</td><td>0,50</td><td>R\$ 0,50</td><td>R\$ 50,00</td></tr><tr><td>0009</td><td>M²</td><td>0,25</td><td>R\$ 0,25</td><td>R\$ 25,00</td></tr><tr><td>0010</td><td>M²</td><td>0,125</td><td>R\$ 0,125</td><td>R\$ 12,50</td></tr><tr><td>0011</td><td>M²</td><td>0,0625</td><td>R\$ 0,0625</td><td>R\$ 6,25</td></tr><tr><td>0012</td><td>M²</td><td>0,03125</td><td>R\$ 0,03125</td><td>R\$ 3,125</td></tr><tr><td>0013</td><td>M²</td><td>0,015625</td><td>R\$ 0,015625</td><td>R\$ 1,5625</td></tr><tr><td>0014</td><td>M²</td><td>0,0078125</td><td>R\$ 0,0078125</td><td>R\$ 0,78125</td></tr><tr><td>0015</td><td>M²</td><td>0,00390625</td><td>R\$ 0,00390625</td><td>R\$ 0,390625</td></tr><tr><td>0016</td><td>M²</td><td>0,001953125</td><td>R\$ 0,001953125</td><td>R\$ 0,1953125</td></tr><tr><td>0017</td><td>M²</td><td>0,0009765625</td><td>R\$ 0,0009765625</td><td>R\$ 0,09765625</td></tr><tr><td>0018</td><td>M²</td><td>0,00048828125</td><td>R\$ 0,00048828125</td><td>R\$ 0,048828125</td></tr><tr><td>0019</td><td>M²</td><td>0,000244140625</td><td>R\$ 0,000244140625</td><td>R\$ 0,0244140625</td></tr><tr><td>0020</td><td>M²</td><td>0,0001220703125</td><td>R\$ 0,0001220703125</td><td>R\$ 0,01220703125</td></tr><tr><td>0021</td><td>M²</td><td>0,00006103515625</td><td>R\$ 0,00006103515625</td><td>R\$ 0,006103515625</td></tr><tr><td>0022</td><td>M²</td><td>0,000030517578125</td><td>R\$ 0,000030517578125</td><td>R\$ 0,0030517578125</td></tr><tr><td>0023</td><td>M²</td><td>0,0000152587890625</td><td>R\$ 0,0000152587890625</td><td>R\$ 0,00152587890625</td></tr><tr><td>0024</td><td>M²</td><td>0,00000762939453125</td><td>R\$ 0,00000762939453125</td><td>R\$ 0,000762939453125</td></tr><tr><td>0025</td><td>M²</td><td>0,000003814697265625</td><td>R\$ 0,000003814697265625</td><td>R\$ 0,0003814697265625</td></tr><tr><td>0026</td><td>M²</td><td>0,0000019073486328125</td><td>R\$ 0,0000019073486328125</td><td>R\$ 0,00019073486328125</td></tr><tr><td>0027</td><td>M²</td><td>0,00000095367431640625</td><td>R\$ 0,00000095367431640625</td><td>R\$ 0,000095367431640625</td></tr><tr><td>0028</td><td>M²</td><td>0,000000476837158203125</td><td>R\$ 0,000000476837158203125</td><td>R\$ 0,0000476837158203125</td></tr><tr><td>0029</td><td>M²</td><td>0,0000002384185791015625</td><td>R\$ 0,0000002384185791015625</td><td>R\$ 0,00002384185791015625</td></tr><tr><td>0030</td><td>M²</td><td>0,00000011920928955078125</td><td>R\$ 0,00000011920928955078125</td><td>R\$ 0,000011920928955078125</td></tr><tr><td>0031</td><td>M²</td><td>0,000000059604644775390625</td><td>R\$ 0,000000059604644775390625</td><td>R\$ 0,0000059604644775390625</td></tr><tr><td>0032</td><td>M²</td><td>0,0000000298023223876953125</td><td>R\$ 0,0000000298023223876953125</td><td>R\$ 0,00000298023223876953125</td></tr><tr><td>0033</td><td>M²</td><td>0,00000001490116119384765625</td><td>R\$ 0,00000001490116119384765625</td><td>R\$ 0,000001490116119384765625</td></tr><tr><td>0034</td><td>M²</td><td>0,000000007450580596923828125</td><td>R\$ 0,000000007450580596923828125</td><td>R\$ 0,0000007450580596923828125</td></tr><tr><td>0035</td><td>M²</td><td>0,0000000037252902984619140625</td><td>R\$ 0,0000000037252902984619140625</td><td>R\$ 0,00000037252902984619140625</td></tr><tr><td>0036</td><td>M²</td><td>0,00000000186264514923095703125</td><td>R\$ 0,00000000186264514923095703125</td><td>R\$ 0,000000186264514923095703125</td></tr><tr><td>0037</td><td>M²</td><td>0,000000000931322574615478515625</td><td>R\$ 0,000000000931322574615478515625</td><td>R\$ 0,0000000931322574615478515625</td></tr><tr><td>0038</td><td>M²</td><td>0,0000000004656612873077392578125</td><td>R\$ 0,0000000004656612873077392578125</td><td>R\$ 0,00000004656612873077392578125</td></tr><tr><td>0039</td><td>M²</td><td>0,00000000023283064365386962890625</td><td>R\$ 0,00000000023283064365386962890625</td><td>R\$ 0,000000023283064365386962890625</td></tr><tr><td>0040</td><td>M²</td><td>0,0000000001164153218269</td><td>R\$ 0,0000000001164153218269</td><td>R\$ 0,00000001164153218269</td></tr></table>										ITEM	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	0001	M²	100,00	R\$ 100,00	R\$ 10.000,00	0002	M²	50,00	R\$ 50,00	R\$ 5.000,00	0003	M²	20,00	R\$ 20,00	R\$ 2.000,00	0004	M²	10,00	R\$ 10,00	R\$ 1.000,00	0005	M²	5,00	R\$ 5,00	R\$ 500,00	0006	M²	2,00	R\$ 2,00	R\$ 200,00	0007	M²	1,00	R\$ 1,00	R\$ 100,00	0008	M²	0,50	R\$ 0,50	R\$ 50,00	0009	M²	0,25	R\$ 0,25	R\$ 25,00	0010	M²	0,125	R\$ 0,125	R\$ 12,50	0011	M²	0,0625	R\$ 0,0625	R\$ 6,25	0012	M²	0,03125	R\$ 0,03125	R\$ 3,125	0013	M²	0,015625	R\$ 0,015625	R\$ 1,5625	0014	M²	0,0078125	R\$ 0,0078125	R\$ 0,78125	0015	M²	0,00390625	R\$ 0,00390625	R\$ 0,390625	0016	M²	0,001953125	R\$ 0,001953125	R\$ 0,1953125	0017	M²	0,0009765625	R\$ 0,0009765625	R\$ 0,09765625	0018	M²	0,00048828125	R\$ 0,00048828125	R\$ 0,048828125	0019	M²	0,000244140625	R\$ 0,000244140625	R\$ 0,0244140625	0020	M²	0,0001220703125	R\$ 0,0001220703125	R\$ 0,01220703125	0021	M²	0,00006103515625	R\$ 0,00006103515625	R\$ 0,006103515625	0022	M²	0,000030517578125	R\$ 0,000030517578125	R\$ 0,0030517578125	0023	M²	0,0000152587890625	R\$ 0,0000152587890625	R\$ 0,00152587890625	0024	M²	0,00000762939453125	R\$ 0,00000762939453125	R\$ 0,000762939453125	0025	M²	0,000003814697265625	R\$ 0,000003814697265625	R\$ 0,0003814697265625	0026	M²	0,0000019073486328125	R\$ 0,0000019073486328125	R\$ 0,00019073486328125	0027	M²	0,00000095367431640625	R\$ 0,00000095367431640625	R\$ 0,000095367431640625	0028	M²	0,000000476837158203125	R\$ 0,000000476837158203125	R\$ 0,0000476837158203125	0029	M²	0,0000002384185791015625	R\$ 0,0000002384185791015625	R\$ 0,00002384185791015625	0030	M²	0,00000011920928955078125	R\$ 0,00000011920928955078125	R\$ 0,000011920928955078125	0031	M²	0,000000059604644775390625	R\$ 0,000000059604644775390625	R\$ 0,0000059604644775390625	0032	M²	0,0000000298023223876953125	R\$ 0,0000000298023223876953125	R\$ 0,00000298023223876953125	0033	M²	0,00000001490116119384765625	R\$ 0,00000001490116119384765625	R\$ 0,000001490116119384765625	0034	M²	0,000000007450580596923828125	R\$ 0,000000007450580596923828125	R\$ 0,0000007450580596923828125	0035	M²	0,0000000037252902984619140625	R\$ 0,0000000037252902984619140625	R\$ 0,00000037252902984619140625	0036	M²	0,00000000186264514923095703125	R\$ 0,00000000186264514923095703125	R\$ 0,000000186264514923095703125	0037	M²	0,000000000931322574615478515625	R\$ 0,000000000931322574615478515625	R\$ 0,0000000931322574615478515625	0038	M²	0,0000000004656612873077392578125	R\$ 0,0000000004656612873077392578125	R\$ 0,00000004656612873077392578125	0039	M²	0,00000000023283064365386962890625	R\$ 0,00000000023283064365386962890625	R\$ 0,000000023283064365386962890625	0040	M²	0,0000000001164153218269	R\$ 0,0000000001164153218269	R\$ 0,00000001164153218269
ITEM	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL																																																																																																																																																																																																																		
0001	M²	100,00	R\$ 100,00	R\$ 10.000,00																																																																																																																																																																																																																		
0002	M²	50,00	R\$ 50,00	R\$ 5.000,00																																																																																																																																																																																																																		
0003	M²	20,00	R\$ 20,00	R\$ 2.000,00																																																																																																																																																																																																																		
0004	M²	10,00	R\$ 10,00	R\$ 1.000,00																																																																																																																																																																																																																		
0005	M²	5,00	R\$ 5,00	R\$ 500,00																																																																																																																																																																																																																		
0006	M²	2,00	R\$ 2,00	R\$ 200,00																																																																																																																																																																																																																		
0007	M²	1,00	R\$ 1,00	R\$ 100,00																																																																																																																																																																																																																		
0008	M²	0,50	R\$ 0,50	R\$ 50,00																																																																																																																																																																																																																		
0009	M²	0,25	R\$ 0,25	R\$ 25,00																																																																																																																																																																																																																		
0010	M²	0,125	R\$ 0,125	R\$ 12,50																																																																																																																																																																																																																		
0011	M²	0,0625	R\$ 0,0625	R\$ 6,25																																																																																																																																																																																																																		
0012	M²	0,03125	R\$ 0,03125	R\$ 3,125																																																																																																																																																																																																																		
0013	M²	0,015625	R\$ 0,015625	R\$ 1,5625																																																																																																																																																																																																																		
0014	M²	0,0078125	R\$ 0,0078125	R\$ 0,78125																																																																																																																																																																																																																		
0015	M²	0,00390625	R\$ 0,00390625	R\$ 0,390625																																																																																																																																																																																																																		
0016	M²	0,001953125	R\$ 0,001953125	R\$ 0,1953125																																																																																																																																																																																																																		
0017	M²	0,0009765625	R\$ 0,0009765625	R\$ 0,09765625																																																																																																																																																																																																																		
0018	M²	0,00048828125	R\$ 0,00048828125	R\$ 0,048828125																																																																																																																																																																																																																		
0019	M²	0,000244140625	R\$ 0,000244140625	R\$ 0,0244140625																																																																																																																																																																																																																		
0020	M²	0,0001220703125	R\$ 0,0001220703125	R\$ 0,01220703125																																																																																																																																																																																																																		
0021	M²	0,00006103515625	R\$ 0,00006103515625	R\$ 0,006103515625																																																																																																																																																																																																																		
0022	M²	0,000030517578125	R\$ 0,000030517578125	R\$ 0,0030517578125																																																																																																																																																																																																																		
0023	M²	0,0000152587890625	R\$ 0,0000152587890625	R\$ 0,00152587890625																																																																																																																																																																																																																		
0024	M²	0,00000762939453125	R\$ 0,00000762939453125	R\$ 0,000762939453125																																																																																																																																																																																																																		
0025	M²	0,000003814697265625	R\$ 0,000003814697265625	R\$ 0,0003814697265625																																																																																																																																																																																																																		
0026	M²	0,0000019073486328125	R\$ 0,0000019073486328125	R\$ 0,00019073486328125																																																																																																																																																																																																																		
0027	M²	0,00000095367431640625	R\$ 0,00000095367431640625	R\$ 0,000095367431640625																																																																																																																																																																																																																		
0028	M²	0,000000476837158203125	R\$ 0,000000476837158203125	R\$ 0,0000476837158203125																																																																																																																																																																																																																		
0029	M²	0,0000002384185791015625	R\$ 0,0000002384185791015625	R\$ 0,00002384185791015625																																																																																																																																																																																																																		
0030	M²	0,00000011920928955078125	R\$ 0,00000011920928955078125	R\$ 0,000011920928955078125																																																																																																																																																																																																																		
0031	M²	0,000000059604644775390625	R\$ 0,000000059604644775390625	R\$ 0,0000059604644775390625																																																																																																																																																																																																																		
0032	M²	0,0000000298023223876953125	R\$ 0,0000000298023223876953125	R\$ 0,00000298023223876953125																																																																																																																																																																																																																		
0033	M²	0,00000001490116119384765625	R\$ 0,00000001490116119384765625	R\$ 0,000001490116119384765625																																																																																																																																																																																																																		
0034	M²	0,000000007450580596923828125	R\$ 0,000000007450580596923828125	R\$ 0,0000007450580596923828125																																																																																																																																																																																																																		
0035	M²	0,0000000037252902984619140625	R\$ 0,0000000037252902984619140625	R\$ 0,00000037252902984619140625																																																																																																																																																																																																																		
0036	M²	0,00000000186264514923095703125	R\$ 0,00000000186264514923095703125	R\$ 0,000000186264514923095703125																																																																																																																																																																																																																		
0037	M²	0,000000000931322574615478515625	R\$ 0,000000000931322574615478515625	R\$ 0,0000000931322574615478515625																																																																																																																																																																																																																		
0038	M²	0,0000000004656612873077392578125	R\$ 0,0000000004656612873077392578125	R\$ 0,00000004656612873077392578125																																																																																																																																																																																																																		
0039	M²	0,00000000023283064365386962890625	R\$ 0,00000000023283064365386962890625	R\$ 0,000000023283064365386962890625																																																																																																																																																																																																																		
0040	M²	0,0000000001164153218269	R\$ 0,0000000001164153218269	R\$ 0,00000001164153218269																																																																																																																																																																																																																		

VALOR:	143,5
VALOR BDI (20,00%):	28,7

13.2.6. C2693 - VALVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 25mm (1") (UN

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,25	0,30
12218 VALVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	74,59	74,59

1,20000000	0,25	0,3
1,00000000	74,59	74,5

Ítem de Oros		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10943	AJUDANTE DE ENCAVADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,77	9,06
12320	ENCAVADOR	SEINFRA	H	0,54000000	20,62	10,97

VALOR:	94,97
VALOR BDI (20,00%):	18,98

13.2.7: C2832 - FÓSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UNI

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
				UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	97,05	100,04
12398 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN.	3,00000000	30,21	90,63
12456 TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5668)	SEINFRA	M	2,50000000	9,54	23,85

3.000000000	30,21	90,63
2.500000000	9,54	23,89

Módulo de Ocos		PONTA		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
12543	SERVENTE "A"	H	2,00000000	15,55	31,10				
	SEINFRA								

TOTAL Mão de Obra:	31,10
--------------------	-------

SERVÇO	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	SEINFRA	M2	10,05000000	57,27	575,06
ALVENARIA DE TUDO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARBOMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1,28)					
C0074	SEINFRA	M2	12,32000000	89,38	1.283,99
ALVENARIA DE TUDO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARBOMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm					
C0216	SEINFRA	KG	41,65000000	12,79	535,39
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 à 10,0mm					
C0036	SEINFRA	M3	0,29000000	343,09	99,50
CONCRETO PIVIM, FCC, 10 MPa COM ACRESCIDO ADQUIRIDO					
C0040	SEINFRA	M3	0,95000000	360,87	275,80
CONCRETO PIVIM, FCC 15 MPa COM ACRESCIDO ADQUIRIDO					
C2184	SEINFRA	M3	14,24000000	41,21	586,83
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE FALCAT PROF. ATE 1,50m					
C1400	SEINFRA	M2	1,84000000	64,11	117,95
FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, PROFUNDAÇÕES UTIL. 5 X					
C2123	SEINFRA	M2	11,00000000	22,04	242,44
SEBIDO CARBOMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENETRADA MACIO 1:3 ESP=5-mm P/PAPELDE					

1,840,000,000	64.11	117.96
11,000,000,000	22.04	242.44

14.1. CA026 - CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IO64	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,518kg/m)	M	4,00000000	11,21	44,64
IT546	CHAPA DE ALUMÍNIO XADREZ DE 1/4" (0,1KG/M2)	M2	0,25000000	203,39	50,85

4,00000000	11,21	44,84
0,25000000	203,39	50,85

RELATORIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Ser-Mo	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C09041	CONCRETO P/MBR. FCK 18 MPa COM AGREGADO ARQUIRDO	M3	0,000000000	372,48	22,33
C2184	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE IACAT. PROC. ATE 1,50m	M3	0,100000000	41,21	4,12
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA. ESP = 12mm UTIL.	M2	0,400000000	106,51	43,40
3 X					
TOTAL Serviços					69,85

14.2. CA327 - GRELHA DE FERRO FUNDIDO (900 x 500 x 70 mm) (UN)						
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18.200	GRELHA DE F-302 (900 x 500 x 70) mm	SEMI-RETA	UN	1,000000000	443,52	443,52
TOTAL Material:						443,52

VALOR:	165,58
VALOR BDI (50.00%):	33,11

Mão de Obra	PONTE	LIND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	
TOTAL Mão de Obra:				15,55	3,11
VALOR:				446,63	
VALOR BDI (20,83%):				89,33	

14.3. C1605 - LASTRO DE BRITA APLIADO MANUALMENTE (M3)						
Material		FONTE	UNID.	CORRETORE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	67,05	80,46
TOTAL Material:						80,46
Mão de Obra		FONTE	UNID.	CORRETORE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	36,86
TOTAL Mão de Obra:						36,86
					VALOR:	119,34
					VALOR BDI (20,00%):	23,87

15.1. 00348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)					
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,000000000	348,44	348,44	
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,000000000	184,34	184,34	
11091 ENCAITE CROMADO	UN	1,000000000	15,58	15,58	
11180 FITA DE VEDACAO	M	0,560000000	0,25	0,14	
11579 PARAFUSO CROMADO E P/CAIXA SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ANELINHA E BUCHA DE TITAN	UN	2,000000000	6,50	13,00	
11925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,000000000	25,48	25,48	
TOTAL MATERIAL:				597,16	

ENCAMADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,32	40,64
I2320					

TOTAL Moço de Ostra:	74,10
VALOR:	661,35
VALOR BDI (20,00%):	132,27

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SENIPIRA	KG	0,0720000	39,74	0,48
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SENIPIRA	L	0,0055000	34,51	0,17
12203 TUBO PVC SOLDAVEL DE 50MM (1 1/2")	SENIPIRA	M	0,6000000	9,85	5,93
12266 VALVULA DE DESCARGA DE PVC SREG. 1 1/2"	SENIPIRA	UN	1,0000000	102,39	102,39

Mód. de Obr.	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,32	20,32
TOTAL Mód. de Obr.:					37,09
VALOR:				146,06	
VALOR BDI (20,00%):				29,22	

15.3. C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)				
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
0916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SENTEIRA	UN	1,00000000	82,46
11091 ENGATE CROMADO	SENTEIRA	UN	1,00000000	15,58
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SENTEIRA	M	0,84000000	0,25
11884 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"x3 1/2"	SENTEIRA	UN	1,00000000	113,52
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA FILANTRÓPIO 1/2"	SENTEIRA	UN	1,00000000	68,05
12272 VALVULA DE METAL 1"	SENTEIRA	UN	1,00000000	13,19
TOTAL MATERIAL:				233,0

Mês de Ocorr.	FONTE	UNID.	CORRETE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	ALUGANTO DE ENCAMADOR	H	1,50000000	16,77	25,16
12320	ENCAMADOR	H	1,50000000	20,32	30,48
TOTAL Mês de Ocorr.					55,64
VALOR:					348,89
VALOR BOM (20,99%):					69,77

15.4. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10391	SEIÑEIRA	UN	2,00000000	15,98	31,96
11180	SEIÑEIRA	M	1,12000000	0,25	0,28
11343	SEIÑEIRA	UN	1,00000000	193,39	193,39
11579	SEIÑEIRA	UN	2,00000000	6,60	13,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO VA
 DESCRIÇÃO: ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA
 LOCAL: ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

DATA: 25/06/2023
 BDI: 20,00%
 ICMS: 12,15%
 IPI: 0,00%
 PIS: 0,65%
 COFINS: 3,00%
 TOTAL: 26,80%

UNIDADE: 13603

1184	ENCANADOR	SEINFRA	UN	1,00000000	113,52	113,52
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/ALVATÓRIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	68,05	68,05
TOTAL Material:					181,57	181,57

Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,77	55,34
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,32	67,06
TOTAL Mão de Obra:					122,40	122,40
VALOR BDI (20,00%):					54,40	109,40

TOTAL Material:					181,57	181,57
TOTAL Mão de Obra:					122,40	122,40
VALOR BDI (20,00%):					54,40	109,40

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

Materiais						
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	44,83	44,83
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	0,25	0,07
TOTAL Material:					44,90	44,90

Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,32	10,16
TOTAL Mão de Obra:					18,55	18,55
VALOR BDI (20,00%):					3,71	12,69

TOTAL Material:					44,90	44,90
TOTAL Mão de Obra:					18,55	18,55
VALOR BDI (20,00%):					3,71	12,69

15.6. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Materiais						
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	0,25	0,07
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	28,90	28,90
TOTAL Material:					28,97	28,97

Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	10,90
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,32	13,21
TOTAL Mão de Obra:					24,11	24,11
VALOR BDI (20,00%):					4,82	10,63

TOTAL Material:					28,97	28,97
TOTAL Mão de Obra:					24,11	24,11
VALOR BDI (20,00%):					4,82	10,63

15.7. C4820 - TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MOVEL E ARELHADOR, 1/2" OU 3/4" (UN)

Materiais						
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	0,25	0,07
19100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM ARELHADOR 1/2" OU 3/4" (REF 1169)	SEINFRA	UN	1,00000000	67,23	67,23
TOTAL Material:					67,39	67,39

Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,77	10,90
TOTAL					16,77	10,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO VA
 DESCRIÇÃO: ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA
 LOCAL: ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

DATA: 25/06/2023
 BDI: 20,00%
 ICMS: 12,15%
 IPI: 0,00%
 PIS: 0,65%
 COFINS: 3,00%
 TOTAL: 26,80%

UNIDADE: 13603

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,32	13,21
TOTAL Mão de Obra:					20,32	13,21
VALOR BDI (20,00%):					4,06	18,28

TOTAL Material:					18,28	18,28
TOTAL Mão de Obra:					20,32	13,21
VALOR BDI (20,00%):					4,06	18,28

15.8. C3613 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Materiais						
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	73,37	73,37
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	0,25	0,07
TOTAL Material:					73,44	73,44

Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,32	10,16
TOTAL Mão de Obra:					18,55	18,55
VALOR BDI (20,00%):					3,71	12,69

TOTAL Material:					73,44	73,44
TOTAL Mão de Obra:					18,55	18,55
VALOR BDI (20,00%):					3,71	12,69

15.9. C4670 - PORTA PAPEL METALICO (UN)

Materiais						
16270	PORTA PAPEL METALICO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,05	18,05
TOTAL Material:					18,05	18,05

Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL Mão de Obra:					20,77	10,39
VALOR BDI (20,00%):					4,15	28,44

TOTAL Material:					18,05	18,05
TOTAL Mão de Obra:					20,77	10,39
VALOR BDI (20,00%):					4,15	28,44

15.10. C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSEREM ABS) (UN)

Materiais						
19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	37,27	37,27
TOTAL Material:					37,27	37,27

Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL Mão de Obra:					20,77	10,39
VALOR BDI (20,00%):					4,15	28,44

TOTAL Material:					37,27	37,27
TOTAL Mão de Obra:					20,77	10,39
VALOR BDI (20,00%):					4,15	28,44

15.11. C2254 - SABONETERIA DE LOUÇA BRANCA (15X15cm) (UN)

Materiais						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	59,40	0,06
TOTAL					59,40	0,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

13604

YIPON

CONSTRUTORA DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA

CONSTRUTORA DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA

DISTrito DE JABURUNA, UBAIARA CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIARA

DATA: 25/06/2023

BDI: 20,00%

VERSO: 2023/11

ORSE: 11,14%

70,15%

02/02/23

SEINFRA: 82,85%

47,15%

05/02/23

SEINFRA: 22200 COM DESCONHECIMENTO

64,44%

47,45%

04/02/23

SEINFRA: 0,00%

0,00%

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,49	0,22
11840	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA SEM ALÇA ISXICOM	SEINFRA	UN	1,00000000	23,28	23,28
TOTAL Material:					23,96	23,96

Mão de Obra						
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL Mão de Obra:					36,32	36,32
VALOR:					59,88	59,88
VALOR BDI (20,00%):					11,98	11,98

15.12.18636 - ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO) (UN)

18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	287,18	287,18
TOTAL Material:					287,18	287,18
VALOR:					287,18	287,18
VALOR BDI (20,00%):					57,44	57,44

15.13.18642 - ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)

18641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	528,27	528,27
TOTAL Material:					528,27	528,27
VALOR:					528,27	528,27
VALOR BDI (20,00%):					105,65	105,65

Mão de Obra						
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,23000000	16,77	4,19
11190	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
TOTAL Mão de Obra:					37,56	9,38
VALOR:					37,56	37,56
VALOR BDI (20,00%):					7,51	7,51

16.1.16139 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

11145	EXTINTOR COZ DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	554,66	554,66
11598	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,63	1,26
TOTAL Material:					555,92	555,92
VALOR:					555,92	555,92
VALOR BDI (20,00%):					111,18	111,18

Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,77	6,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,32	8,13
TOTAL Mão de Obra:					37,09	14,84
VALOR:					37,09	37,09
VALOR BDI (20,00%):					7,42	7,42

16.2.16394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

10840	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	210,94	210,94
TOTAL Material:					210,94	210,94
VALOR:					210,94	210,94
VALOR BDI (20,00%):					42,19	42,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

YIPON

CONSTRUTORA DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA

CONSTRUTORA DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA

DISTrito DE JABURUNA, UBAIARA CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIARA

DATA: 25/06/2023

BDI: 20,00%

VERSO: 2023/11

ORSE: 11,14%

70,15%

02/02/23

SEINFRA: 82,85%

47,15%

05/02/23

SEINFRA: 22200 COM DESCONHECIMENTO

64,44%

47,45%

04/02/23

SEINFRA: 0,00%

0,00%

10840	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	210,94	210,94
TOTAL Material:					210,94	210,94
VALOR:					210,94	210,94
VALOR BDI (20,00%):					42,19	42,19

Mão de Obra						
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,55	7,78
TOTAL Mão de Obra:					35,94	18,17
VALOR:					35,94	35,94
VALOR BDI (20,00%):					7,19	7,19

16.3.16399 - DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (M)

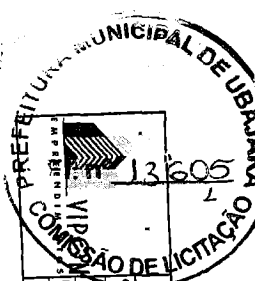
12064	TINTA À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03500000	14,43	0,51
TOTAL Material:					14,43	0,51
VALOR:					14,43	14,43
VALOR BDI (20,00%):					2,89	2,89

Mão de Obra						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL Mão de Obra:					37,56	37,56
VALOR:					37,56	37,56
VALOR BDI (20,00%):					7,51	7,51

16.4.16428 - PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DÚPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

18624	CHAPA EM ALUMÍNIO 16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,05250000	101,68	5,34
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,01500000	21,99	0,33
18619	FITA DÚPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,50000000	1,60	0,80
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	43,08	0,65
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02500000	0,82	0,02
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00500000	10,87	0,05
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01850000	0,55	0,01
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,05250000	96,58	5,07
TOTAL Material:					12,27	12,27
VALOR:					12,27	12,27
VALOR BDI (20,00%):					2,45	2,45

Mão de Obra						
12510	ENCARGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,02000000	21,42	0,55
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
12365	PINTOR	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:					78,58	4,96
VALOR:					78,58	78,58
VALOR BDI (20,00%):					15,72	15,72



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 25/06/2023 BDI: 20,00%

ORÇ: 11.64% ME: 70,19% RE: 02/2023

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA

LOCAL: DISTRITO DE JABURUNA, UBATUBA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBATUBA

COMPONENTES: SERVIÇO 027.1 COM DESPESAS 83.85% 47,76% 02/2023 SERVIÇO 2023.03 COM DESPESAS 84.44% 47,43% 04/2023

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624 CHAPA EM ALUMÍNIO N. 16, ESP. = 1,50MM (050KG/M2)		M2	0,05250000	101,68	5,34
11100 ESMAIJE SINTÉTICO		L	0,01800000	21,99	0,33
18619 FITA DÚPLA FACE ACRÍLICA		M	0,50000000	1,60	0,80
18626 FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO		M2	0,01500000	43,08	0,65
18627 LUXA D'ÁGUA N.100		UN	0,02300000	0,62	0,02
18628 ORÇUMOL		L	0,00500000	10,67	0,05
18625 TESOURA PNEUMÁTICA		H	0,01950000	0,55	0,01
18629 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO		M2	0,05250000	98,58	5,07
TOTAL Material:					12,27

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510 ENCARREGADO DE SERVIÇOS		H	0,02000000	27,42	0,55
11530 MONTADOR		H	0,05000000	20,77	1,04
12395 PINTOR		H	0,05000000	20,77	1,04
12543 SERVENTE		H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:					4,96
VALOR BDI (20,00%):					17,23
TOTAL:					3,45

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17.1.1. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)		UN	1,00000000	28,50	28,50
10183 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO		UN	1,00000000	28,04	28,04
10184 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO		UN	1,00000000	23,18	23,18
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO		UN	1,00000000	23,18	23,18
11754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95mm		UN	1,00000000	77,42	77,42
TOTAL Material:					157,14
VALOR BDI (20,00%):					31,43
TOTAL:					188,57

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	2,00000000	16,77	33,54
12312 ELETRICISTA		H	2,00000000	20,77	41,54
TOTAL Mão de Obra:					75,08
VALOR BDI (20,00%):					15,02
TOTAL:					90,10

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17.1.2. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)		UN	1,00000000	28,50	28,50
10183 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO		UN	1,00000000	28,04	28,04
10184 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO		UN	1,00000000	23,18	23,18
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO		UN	1,00000000	23,18	23,18
11756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95mm		UN	1,00000000	94,39	94,39
TOTAL Material:					174,11
VALOR BDI (20,00%):					34,82
TOTAL:					208,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 25/06/2023 BDI: 20,00%

ORÇ: 11,64% ME: 70,19% RE: 02/2023

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA

LOCAL: DISTRITO DE JABURUNA, UBATUBA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBATUBA

COMPONENTES: SERVIÇO 027.1 COM DESPESAS 83,85% 47,76% 02/2023 SERVIÇO 2023.03 COM DESPESAS 84,44% 47,43% 04/2023

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	3,00000000	16,77	50,31
12312 ELETRICISTA		H	3,00000000	20,77	62,31
TOTAL Mão de Obra:					112,62
VALOR BDI (20,00%):					22,52
TOTAL:					135,14

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17.1.3. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO POPULAR (UN)		UN	1,00000000	43,46	43,46
18129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO POPULAR)		UN	1,00000000	43,46	43,46
TOTAL Material:					86,92
VALOR BDI (20,00%):					17,38
TOTAL:					104,30

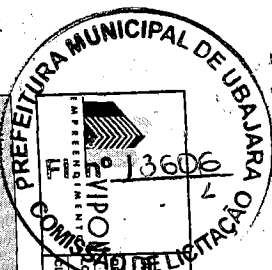
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	1,00000000	16,77	16,77
12312 ELETRICISTA		H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL Mão de Obra:					37,54
VALOR BDI (20,00%):					7,51
TOTAL:					45,05

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17.1.4. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)		UN	1,00000000	8,36	8,36
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A		UN	1,00000000	8,36	8,36
TOTAL Material:					16,72
VALOR BDI (20,00%):					3,34
TOTAL:					20,06

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17.1.5. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)		UN	1,00000000	8,36	8,36
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A		UN	1,00000000	8,36	8,36
TOTAL Material:					16,72
VALOR BDI (20,00%):					3,34
TOTAL:					20,06

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,30000000	16,77	5,03
12312 ELETRICISTA		H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:					11,26
VALOR BDI (20,00%):					2,25
TOTAL:					13,51

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17.1.6. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)		UN	1,00000000	19,82	19,82
10986 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A		UN	1,00000000	19,82	19,82
TOTAL Material:					39,64
VALOR BDI (20,00%):					7,93
TOTAL:					47,57



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA	DATA: 25/06/2023	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA	VERBO: 2023/11	111,64%
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAÍARA - CE	ORÇ: 927.1 COM DESPESAS	70,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍARA	SEMPR: 927.1 COM DESPESAS	69,85%
		SNAP: 2023/11 COM DESPESAS	47,75%
		PROPOSTA: 0,00%	0,00%

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,00000000	8,36	8,36
TOTAL Material:					8,36

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:					11,26
VALOR:				18,62	
VALOR BDI (20,00%):				3,92	

VALOR:	18,62
VALOR BDI (20,00%):	3,92

17.1.7. C1104 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A (UN)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10991	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X100A	UN	1,00000000	118,73	118,73
TOTAL Material:					118,73

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00000000	16,77	33,54
12312	ELETRICISTA	H	2,00000000	20,77	41,54
TOTAL Mão de Obra:					75,08
VALOR:				193,81	
VALOR BDI (20,00%):				38,76	

VALOR:	193,81
VALOR BDI (20,00%):	38,76

17.1.8. C1108 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A (UN)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10992	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X160A	UN	1,00000000	162,84	162,84
TOTAL Material:					162,84

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00000000	16,77	33,54
12312	ELETRICISTA	H	2,00000000	20,77	41,54
TOTAL Mão de Obra:					75,08
VALOR:				237,92	
VALOR BDI (20,00%):				47,58	

VALOR:	237,92
VALOR BDI (20,00%):	47,58

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

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	104,81	104,81
TOTAL Material:					104,81

VALOR:	104,81
VALOR BDI (20,00%):	20,96

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

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 77A, ALTO BRILHANTE, TUAJÁ-CE, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (88) 9.8151-5016.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA	DATA: 25/06/2023	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA	VERBO: 2023/11	111,64%
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAÍARA - CE	ORÇ: 927.1 COM DESPESAS	70,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍARA	SEMPR: 927.1 COM DESPESAS	69,85%
		SNAP: 2023/11 COM DESPESAS	47,75%
		PROPOSTA: 0,00%	0,00%

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,00000000	3,08	3,08
TOTAL Material:					3,08

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,17000000	16,77	2,85
12312	ELETRICISTA	H	0,17000000	20,77	3,53
TOTAL Mão de Obra:					6,38
VALOR:				9,46	
VALOR BDI (20,00%):				1,89	

VALOR:	9,46
VALOR BDI (20,00%):	1,89

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

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,00000000	4,80	4,80
TOTAL Material:					4,80

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

VALOR:	12,30
VALOR BDI (20,00%):	2,46

17.2.3. C1188 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,00000000	6,41	6,41
TOTAL Material:					6,41

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:					11,26
VALOR:				17,67	
VALOR BDI (20,00%):				3,53	

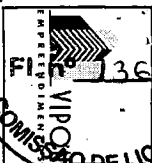
VALOR:	17,67
VALOR BDI (20,00%):	3,53

17.2.4. C1181 - ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1" (M)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11064	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO DE 1"	M	1,00000000	11,04	11,04
TOTAL Material:					11,04

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,40000000	16,77	6,71
12312	ELETRICISTA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:					15,02

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 77A, ALTO BRILHANTE, TUAJÁ-CE, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (88) 9.8151-5016.

[illegible]

VALOR:	26,62
VALOR BDI (20,00%):	5,32

Mat de Oros	Unid.	PORTE	COEFICIENTE	PRECIO UNITARIO	TOTAL
10042 AJUANTE DE ELECTRICISTA	H	SEINRA	0,50000000	16,77	8,39
12312 ELECTRICISTA	H	SEINRA	0,50000000	20,77	10,39

17.2.6. C1180 - ELETRODUTO DE ALUMINIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/2" (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11062	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1 1/2"	SEINFRA	M	1,0500000	16,63
TOTAL Material:					17,48

VALOR:	39,94
VALOR BDI (20,00%):	8,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,77	5,05
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	20,77	6,23

172.8. 00657 - CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10839	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SENTRA	UN	1,00000000	8,15	8,15
TOTAL Material:						8,15

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE. CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (88) 9.8151-5016.
EXP/SERVICOSECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM.

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,00
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,20

17.2.2. 10857 - CONDUITE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR (UN)				
MATERIAL	QNTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10839	CONDUITE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	1,00000000	8,15	8,15
TOTAL Material				8,15

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

Mat. de Oba	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10042	AUXILIANTE DE ELETRICISTA	H	0,300000000	16,77	5,03
12312	ELETRICISTA	H	0,300000000	20,77	6,23
					11,26

Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ABRACADEIRA PI ELETRODUTO 3/4" TIPO "D" EM PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	2,35	2,35
TOTAL Material					2,35

Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ABRACADEIRA P/ ELETRORUTO 1" TIPO "D" EM PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	2,61	2,

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUAÇE, CEP: 63.660-000, CONSTAÇOS: (88) 9.8151-5016.
EYPSERVICOSECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA								
DESCRIÇÃO:	ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA								
LOCAL:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA								
CLIENTE:	DISTRITO DE JABURUNA, UBATUBA - CE								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBATUBA								
DATA:	25/09/2023	BDI: 20,00%							
OBRA:	19540	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
DESCRIÇÃO:	20231	11,14%	83,63%	47,78%	62,023	62,023	62,023	62,023	62,023
LOCAL:	20231	11,14%	83,63%	47,78%	62,023	62,023	62,023	62,023	62,023
CLIENTE:	20231	11,14%	83,63%	47,78%	62,023	62,023	62,023	62,023	62,023
CLIENTE:	20231	11,14%	83,63%	47,78%	62,023	62,023	62,023	62,023	62,023

172.13. 19540 - ABRAÇADERA TIPO "D" 1/2" AÇO CARBONO (UN)									
Material									
19540	ABRAÇADERA TIPO "D" 1/2" AÇO CARBONO	SEINFRA	UN	1,00000000	0,46			0,46	
					TOTAL Material			0,46	
					VALOR BDI (20,00%)			0,46	
								0,09	

172.14. CM79 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (347) (PAR)									
Material									
10134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,38			0,38	
10283	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,51			0,51	
					TOTAL Material			0,89	

Mão de Obra									
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	16,77			0,17	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	20,77			0,21	
					TOTAL Mão de Obra			0,38	
					VALOR BDI (20,00%)			1,27	
								0,25	

172.15. CM480 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (177) (PAR)									
Material									
10128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,50			0,50	
10287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,58			0,58	
					TOTAL Material			1,08	

Mão de Obra									
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	16,77			0,17	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	20,77			0,21	
					TOTAL Mão de Obra			0,38	
					VALOR BDI (20,00%)			1,48	
								0,29	

172.16. CM482 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (177) (PAR)									
Material									
10128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,79			0,79	
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,93			0,93	
					TOTAL Material			1,72	

Mão de Obra									
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04000000	16,77			0,67	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA								
DESCRIÇÃO:	ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA								
LOCAL:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA								
CLIENTE:	DISTRITO DE JABURUNA, UBATUBA - CE								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBATUBA								
DATA:	25/09/2023	BDI: 20,00%							
OBRA:	19540	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
DESCRIÇÃO:	20231	11,14%	83,63%	47,78%	62,023	62,023	62,023	62,023	62,023
LOCAL:	20231	11,14%	83,63%	47,78%	62,023	62,023	62,023	62,023	62,023
CLIENTE:	20231	11,14%	83,63%	47,78%	62,023	62,023	62,023	62,023	62,023
CLIENTE:	20231	11,14%	83,63%	47,78%	62,023	62,023	62,023	62,023	62,023

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04000000	20,77			0,83	
					TOTAL Mão de Obra			1,90	
					VALOR BDI (20,00%)			3,22	
								0,64	

172.17. C3712 - LUBA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (347) (UN)									
Material									
16778	LUBA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (347)	SEINFRA	UN	1,00000001	47,08			47,08	
					TOTAL Material			47,08	

Mão de Obra									
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77			3,35	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,32			4,06	
					TOTAL Mão de Obra			7,41	
					VALOR BDI (20,00%)			54,49	
								10,90	

172.18. C3713 - LUBA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 25mm (177) (UN)									
Material									
16779	LUBA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 25mm (177)	SEINFRA	UN	1,00000001	59,22			59,22	
					TOTAL Material			59,22	

Mão de Obra									
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77			3,35	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,32			4,06	
					TOTAL Mão de Obra			7,41	
					VALOR BDI (20,00%)			64,63	
								13,33	

172.19. CM482 - LUBA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40mm (177) (UN)									
Material									
18254	LUBA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40mm (177)	SEINFRA	UN	1,00000001	77,18			77,18	
					TOTAL Material			77,18	

Mão de Obra									
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77			5,03	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,32			6,10	
					TOTAL Mão de Obra			11,13	
					VALOR BDI (20,00%)			88,31	
								17,66	

172.20. CM792 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)									
Material									
16432	CAIXA DE EMBURRUP PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,54			1,54	

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	16,77	2,52
12312 ELETRICISTA	H	0,15000000	20,77	3,12
TOTAL Mão de Obra:				5,64
VALOR: 7,18				
VALOR BDI (20,00%):				1,44
TOTAL Mão de Obra:				1,54

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	16,77	2,52
12312 ELETRICISTA	H	0,15000000	20,77	3,12
TOTAL Mão de Obra:				5,64
VALOR: 7,18				
VALOR BDI (20,00%):				1,44
TOTAL Mão de Obra:				1,54

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	16,77	2,52
12312 ELETRICISTA	H	0,15000000	20,77	3,12
TOTAL Mão de Obra:				5,64
VALOR: 7,18				
VALOR BDI (20,00%):				1,44
TOTAL Mão de Obra:				1,54

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	16,77	2,52
12312 ELETRICISTA	H	0,15000000	20,77	3,12
TOTAL Mão de Obra:				5,64
VALOR: 7,18				
VALOR BDI (20,00%):				1,44
TOTAL Mão de Obra:				1,54

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	16,77	2,52
12312 ELETRICISTA	H	0,15000000	20,77	3,12
TOTAL Mão de Obra:				5,64
VALOR: 7,18				
VALOR BDI (20,00%):				1,44
TOTAL Mão de Obra:				1,54

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	16,77	2,52
12312 ELETRICISTA	H	0,15000000	20,77	3,12
TOTAL Mão de Obra:				5,64
VALOR: 7,18				
VALOR BDI (20,00%):				1,44
TOTAL Mão de Obra:				1,54

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	16,77	2,52
12312 ELETRICISTA	H	0,15000000	20,77	3,12
TOTAL Mão de Obra:				5,64
VALOR: 7,18				
VALOR BDI (20,00%):				1,44
TOTAL Mão de Obra:				1,54

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	16,77	2,52
12312 ELETRICISTA	H	0,15000000	20,77	3,12
TOTAL Mão de Obra:				5,64
VALOR: 7,18				
VALOR BDI (20,00%):				1,44
TOTAL Mão de Obra:				1,54

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	16,77	2,52
12312 ELETRICISTA	H	0,15000000	20,77	3,12
TOTAL Mão de Obra:				5,64
VALOR: 7,18				
VALOR BDI (20,00%):				1,44
TOTAL Mão de Obra:				1,54

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	16,77	2,52
12312 ELETRICISTA	H	0,15000000	20,77	3,12
TOTAL Mão de Obra:				5,64
VALOR: 7,18				
VALOR BDI (20,00%):				1,44
TOTAL Mão de Obra:				1,54

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	16,77	2,52
12312 ELETRICISTA	H	0,15000000	20,77	3,12
TOTAL Mão de Obra:				5,64
VALOR: 7,18				
VALOR BDI (20,00%):				1,44
TOTAL Mão de Obra:				1,54

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	16,77	2,52
12312 ELETRICISTA	H	0,15000000	20,77	3,12
TOTAL Mão de Obra:				5,64
VALOR: 7,18				
VALOR BDI (20,00%):				1,44
TOTAL Mão de Obra:				1,54

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	16,77	2,52
12312 ELETRICISTA	H	0,15000000	20,77	3,12
TOTAL Mão de Obra:				5,64
VALOR: 7,18				
VALOR BDI (20,00%):				1,44
TOTAL Mão de Obra:				1,54

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	16,77	2,52
12312 ELETRICISTA	H	0,15000000	20,77	3,12
TOTAL Mão de Obra:				5,64
VALOR: 7,18				
VALOR BDI (20,00%):				1,44
TOTAL Mão de Obra:				1,54

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	16,77	2,52
12312 ELETRICISTA	H	0,15000000	20,77	3,12
TOTAL Mão de Obra:				5,64
VALOR: 7,18				
VALOR BDI (20,00%):				1,44
TOTAL Mão de Obra:				1,54

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	16,77	2,52
12312 ELETRICISTA	H	0,15000000	20,77	3,12
TOTAL Mão de Obra:				5,64
VALOR: 7,18				
VALOR BDI (20,00%):				1,44
TOTAL Mão de Obra:				1,54

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	16,77	2,52
12312 ELETRICISTA	H	0,15000000	20,77	3,12
TOTAL Mão de Obra:				5,64
VALOR: 7,18				
VALOR BDI (20,00%):				1,44
TOTAL Mão de Obra:				1,54

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	16,77	2,52
12312 ELETRICISTA	H	0,15000000	20,77	3,12
TOTAL Mão de Obra:				5,64
VALOR: 7,18				
VALOR BDI (20,00%):				1,44
TOTAL Mão de Obra:				1,54

MUNICÍPIO DE UBAIARA COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 13610									
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA	DATA:	25/06/2023	BDI:	20,00%	REF:			
DESCRIÇÃO:	ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA	ORÇ:	202311	11,84%	70,19%	02/2023			
LOCAL:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA	SEMPRA	0,11 COM DESPESAS	82,85%	47,75%	02/2023			
CLIENTE:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAIARA-CE	SHUN	202303 COM DESPESAS	84,44%	47,46%	04/2023			
	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIARA	PROPOSTA		0,00%	0,00%				

TOTAL Mão de Obra:	10,88
VALOR:	18,25
VALOR BDI (20,00%):	3,66

17.4.3. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)									
MATERIAL	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
11255		SEINFRA	UN	1,00000000	6,89	6,89			
					TOTAL Material:	6,89			

TOTAL Mão de Obra:	10,88
VALOR:	18,25
VALOR BDI (20,00%):	3,66

17.4.4. C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)									
MATERIAL	LUMINÁRIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LÂMPADA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
11361		SEINFRA	UN	1,00000000	36,26	36,26			
					TOTAL Material:	36,26			

TOTAL Mão de Obra:	10,88
VALOR:	18,25
VALOR BDI (20,00%):	3,66

17.4.5. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 2 LÂMPADAS DE 20W (UN)									
MATERIAL	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LÂMPADA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
11363		SEINFRA	UN	1,00000000	44,63	44,63			
					TOTAL Material:	44,63			

TOTAL Mão de Obra:	10,88
VALOR:	18,25
VALOR BDI (20,00%):	3,66

17.4.6. C1676 - LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 500W (UN)									
MATERIAL	LÂMPADA MISTA DE 500W	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
11473		SEINFRA	UN	1,00000000	45,42	45,42			
11378	LUMINÁRIA TIPO GLOBO DE VIDRO, COM BASE, SEM LÂMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	47,91	47,91			

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, JUAU-CE, CEP: 63.660-000. CONSTATOS: (86) 9.8151-5016.

EMPRESA: EIPSERVICOSCONSTRUCOES@OUTLOOK.COM

MUNICÍPIO DE UBAIARA COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 13610									
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA	DATA:	25/06/2023	BDI:	20,00%	REF:			
DESCRIÇÃO:	ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA	ORÇ:	202311	11,84%	70,19%	02/2023			
LOCAL:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA	SEMPRA	0,11 COM DESPESAS	82,85%	47,75%	02/2023			
CLIENTE:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAIARA-CE	SHUN	202303 COM DESPESAS	84,44%	47,46%	04/2023			
	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIARA	PROPOSTA		0,00%	0,00%				

TOTAL Material:	93,33
VALOR:	123,37
VALOR BDI (20,00%):	24,67

18.1. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPERWELD 3/4"X 2,40M (UN)									
MATERIAL	CABO COBRE NU 25MM2	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
10338		SEINFRA	M	3,00000000	16,03	48,09			
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERMO	SEINFRA	UN	1,00000000	45,43	45,43			
10641	CONECTOR PARA HASTE TERMO	SEINFRA	UN	1,00000000	2,28	2,28			
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD DE 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	57,20	57,20			
					TOTAL Material:	153,00			

TOTAL Material:	93,33
VALOR:	123,37
VALOR BDI (20,00%):	24,67

18.2. C4853 - CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA (UN)									
MATERIAL	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 40X60X15, COM BARRAMENTO PARA NEUTRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
10160		SEINFRA	UN	1,00000000	338,80	338,80			
					TOTAL Material:	338,80			

TOTAL Material:	93,33
VALOR:	123,37
VALOR BDI (20,00%):	24,67

18.3. C0869 - CORDOALHA COBRE NU 35MM2 E ISOLADORES PIPARA-RAIO (M)									
MATERIAL	CABO COBRE NU 35MM2	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
10339		SEINFRA	M	1,00000000	22,16	22,16			
11910	SUPOORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA DESCIDA DE	SEINFRA	UN	0,50000000	6,07	3,04			
	ATERRAMENTO DE PARA-RAIO EM EDIFICAÇÕES				TOTAL Material:	25,20			

TOTAL Material:	93,33
VALOR:	123,37
VALOR BDI (20,00%):	24,67

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, JUAU-CE, CEP: 63.660-000. CONSTATOS: (86) 9.8151-5016.

EMPRESA: EIPSERVICOSCONSTRUCOES@OUTLOOK.COM

[illegible]

VALOR:	43,98
VALOR BDI (20.00%):	8,80

TOTAL Material:	46.5
-----------------	------

VALOR:	72,7
VALOR BDI (20,00%):	14,5

COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1,00000000	7,04	7,04
TOTAL Material:		7,04

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

ID	COEFICIENTE	PRECIO UNITARIO	TOTAL
N	1,000000000	9,94	9,94
TOTAL Material:			9,94

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

13
2

[illegible]

COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,100000000	16,77	1,66

VALORE:	13,77
VALORE BDI (20,00%):	2,77

1,000000000	20,51	20,5
TOTAL Material:		20,5

VALOR:	28,0
VALOR BDI (20,00%):	5,6

3,20000000	0.49	1.1
TOTAL Material		238.

VALOR:	294,
VALOR BDI (20,00%):	58,

1,000000000	1,109,57	1,109
-------------	----------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

[illegible]

Série 400		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3288	CONCRETO PAV/B. FCK-10MPa COM ARMADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEMPRA	M3	0,08680000	312,46	27,01
TOTAL Serviço:						27,01

TOTAL Material		2,774,131
COEFICIENTE	PRECIO UNITARIO	TOTAL
0,08650000	312,46	27,07
TOTAL Sandoz		27,07
VALOR:		2,801,131
VALOR B10 (20,00%)		560,226

19.1.3. C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAQUES OFICIAIS DE 3,00 X 2,50 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM RECUADRO EM TUBO DE 1" PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,06 x 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1" PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	CJ	1,000000000	3.065,38	3.065,38
TOTAL Material:					3.065,38

VALOR:	3.085,6
VALOR BDI (20.00%):	617,1

19.14. C1351 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (C1)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Peso Unit. Aço	Total
11140 REDE PARA CUBRIR DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" H = 255" CM. PINTURA EM JANTA ESMALTE SINTÉTICO. REDE DE NYLON COM 2 MM. MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.873,28	1.873,28
TOTAL Material:					1.873,28

VALOR:	1.873,28
VALOR BDI (20.00%):	374,66

19.1.5. C0924 - CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX (M)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00300000	59,40	0,00
10095	CIMENTO PORTLAND	KG	0,76000000	0,49	0,00
11646	PEÇAS DE APOIO DERIVANTE CUBO INOX EM WCS	M	1,10000000	170,75	187,75
TOTAL Material:					188,75

	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	0,00300000	59,40	0,
	0,76600000	0,49	0,
	1,10000000	170,76	187,
	TOTAL Material:		188,

12391	PEDREIRO
-------	----------

12543	SERVENTE			
		TOTAL Mão de Obra		19
		VALOR	208	
		VALOR BD (20,00%)	41	

TOTAL Mão de Obra:	19
VALOR:	208
VALOR BDI (20,00%):	41

19.2.1. C0036 - ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO; ALTURA 2M (M

Modelo	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10097	SEINFRA	M	3,000000000	0,77	2,
ARAME FARPADO FIO 16 BWG					

D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	3,00000000	0,77	2,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORIGEM:	DESTINO:	DATA:	BR:
CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA.	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA.	02/06/2023	BR: 20,00%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIARA		
CLIENTE:			

DATA: 25/06/2023		BOL: 20.00%	
VERSIÃO	HORA	MES	REF.
2023/11	11.64%	30.16%	02/2023
027.1 COM DESONERACAO	63.83%	47.16%	06/2021
2023/03 COM DESONERACAO	84.41%	47.48%	04/2023
PROCPRA	0.00%	0.00%	

10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	8,01	1,2
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,06000000	9,27	0,4
10109	ARAME MEDIA	SEINFRA	M3	0,02010000	59,40	1,4
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02530000	67,05	1,7
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,00000000	0,49	3,4
11432	MOURAO CONCRETO T H=2 N1 C45CM INCL. 3 FUROS	SEINFRA	UN	0,40000000	35,35	14,4
12035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 7" (6 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG)	SEINFRA	M2	2,10000000	22,17	47,2

0.15000000	8.01	12
0.06000000	9.27	0.2
0.02010000	59.40	1.1
0.02350000	67.05	1.1
7.00000000	0.49	3.3
0.40000000	35.35	14.1
2.10000000	22.77	47.7
		72.2

19.2.2. CA397 - PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PORTÃO EM ALUMINIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	1	M2	10000000	309,59	309,59
TOTAL Material					309,59

COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1,000000000	309,59	309,
TOTAL Material		309,

20.1. C1626 - LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS (M2)

# Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	SEMPRA	0,14000000	4,79	0,68
ACIDO MURIATICO	L			
TOTAL Material				0

COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,14000000	4,79	0
TOTAL Material:		0

12543	SERVENTE
-------	----------

VALOR:	6
VALOR EOL (por.%) :	1

VALOR:	6
VALOR BDI (20.00%):	1

202. C1627 - LIMPEZA DE VIDROS (M2)...

Mão de Obra		FONTE		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
12343	SERVENTE			H.			0,60000000		-15,55		9
TOTAL Mão de Obra											9

COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,60000000	*** 15,55	9
TOTAL Mão de Obra:		

[illegible]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

20.3. C-1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Cobertura	Preço Unitário	Total
10154	ACIDO MURIATICO	SEINFRA	L	0,14000000	4,79	0,67
18052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	4,27	0,85
TOTAL Material:						1,52
Mão de Obra		Fonte	Unid.	Cobertura	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:						6,22
VALOR:						7,74
VALOR BDI (20,00%):						1,55

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

20.4. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,17
VALOR:						1,47
VALOR BDI (20,06%):						0,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 IBGE INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA		YIPON YOUNG INVESTMENT PROMOTION	
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
ORDEM:	CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA COGNITA, COM VESTIBULO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA	DATA : 23/06/2023	BOM : 20,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA COGNITA, COM VESTIBULO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA	FONTE	
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, JABURUNA DE	VERBA	100%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JABURUNA	ORÇ	70,83%
		ORÇ	111,84%
		ORÇ	20,21%
		ORÇ	83,85%
		ORÇ	47,56%
		ORÇ	95,62%
		ORÇ	64,44%
		ORÇ	47,48%
		ORÇ	64,23%
		ORÇ	10,00%
		ORÇ	0,00%

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

C3400 - FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)				
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário
10985	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,40000000	6,47
11728	PREGO 18X2 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 180UNING)	KG	0,15000000	12,14
11946	SARILHO DE 1"X4"	M	0,50000000	4,17
11916	TABUA DE 1" DE 3A. L = 30cm	M	1,00000000	8,81
TOTAL Material:				15,3

Mão de Obra

Mód. de Oba.	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	H	1,30000000	16,77	21,80
10498	CARPINTERO	H	1,30000000	20,77	22,00
TOTAL Mód. de Oba:					43,80
VALOR:					64,11
VALOR BDI (24,00%):					12,88

10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CH) (H)

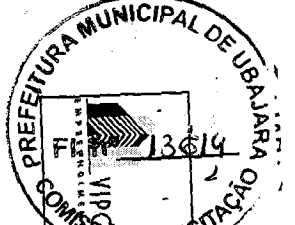
10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CH) (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701 DEPRECAÇÃO	SEINFRA	*H	145,73990000	0,88	128,25
12702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,88	11,24
				TOTAL MATERIAL	164,8
				VALOR	164,8
				VALOR BDI (20,00%)	32,96

C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA, $l_p = 15$ cm (CJ)

C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA, L = 15 cm (CJ)				
MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 ASELA MEDIA	M3	0,01060000	59,40	0,62
10209 BATEINTE DE PEREIRA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1H	UN	1,00000000	144,57	144,57
10441 CAL HIDRATADA	KG	1,22000000	0,97	1,67
18269 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,10000000	19,84	101,16
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,00000000	0,24	2,88
111724 PREGO	KG	0,20000000	13,68	2,74
TACO PARA FIXAÇÃO DE BATEINTERODARÉ	UN	6,00000000	1,21	7,26
TOTAL MATERIAL				269,95

RICARDO C. B. TELES
CREA Nº 9541D
CPF: 228.115.943-87
ENGENHEIRO CIVIL

VIPON EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.903.462/0001-29
JOSÉ VITO R. RESERVA PONTES
SOCIO ADMINISTRADOR



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIZ RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA, UBAÍARA/GO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIZ RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAÍARA/GO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍARA
COMPANHIA:	PROPIAL
DATA:	25/06/2023
VERSÃO:	2022/11
ORÇ:	11.54%
RESC:	72.19%
RES:	02/2023
ORÇ:	02/1 COM RESCUEMBAIO
RESC:	10.26%
RES:	47.75%
RES:	04/2023
ORÇ:	202303 COM RESCUEMBAIO
RESC:	14.44%
RES:	47.75%
RES:	04/2023
ORÇ:	202303 COM RESCUEMBAIO
RESC:	14.44%
RES:	47.75%
RES:	04/2023

C0836 - CONCRETO NA ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M)				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10109	ÁREA MÉDIA	M3	0.77800000	59.40
10286	BRTA	M3	0.36580000	67.05
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220.00000000	9.49
TOTAL Material:				218.77
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12543	SENEVTE	H	10.00000000	15.55
TOTAL Mão de Obra:				155.50
VALOR:				374.28
VALOR BDI (20.00%):				74.86

12716 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BETUMOTOR DIESEL (H)				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	1.00000000	18.74
TOTAL Mão de Obra:				18.74
VALOR:				18.74
VALOR BDI (20.00%):				3.75

10666 - TRATOR DE ESTERIS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CH) (H)				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERIS CLÁMINA E ESC. (155 HP)	H	1.00000000	25.30
12701	DEPRECAÇÃO	H	45.58090000	0.88
12702	JUROS	H	4.95120000	0.88
TOTAL Material:				69.77
VALOR:				69.77
VALOR BDI (20.00%):				13.95

C4423 - ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA PEN. TRÃO 1:5 (M3)				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10109	ÁREA MÉDIA	M3	1.21600000	59.40
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	282.00000000	0.49
TOTAL Material:				72.23
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12543	SENEVTE	H	32.45000000	15.55
TOTAL Mão de Obra:				504.60
VALOR:				504.60
VALOR BDI (20.00%):				100.92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIZ RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA, UBAÍARA/GO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIZ RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAÍARA/GO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍARA
COMPANHIA:	PROPIAL
DATA:	25/06/2023
VERSÃO:	2022/11
ORÇ:	11.54%
RESC:	72.19%
RES:	02/2023
ORÇ:	02/1 COM RESCUEMBAIO
RESC:	10.26%
RES:	47.75%
RES:	04/2023
ORÇ:	202303 COM RESCUEMBAIO
RESC:	14.44%
RES:	47.75%
RES:	04/2023

10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CH) (H)				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12702	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	1.00000000	18.74
12701	DEPRECAÇÃO	H	6.22500000	0.88
12702	JUROS	H	0.55330000	0.88
TOTAL Material:				24.71
VALOR:				24.71
VALOR BDI (20.00%):				4.94

10759 - PERFORATRIZ PNEUMÁTICA (CH) (H)				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFORATRIZ PNEUMÁTICA	H	1.00000000	18.74
12701	DEPRECAÇÃO	H	1.72500000	0.88
12702	JUROS	H	0.07590000	0.88
12703	MANUTENÇÃO	H	0.96000000	0.88
TOTAL Material:				21.66
VALOR:				21.66
VALOR BDI (20.00%):				4.24

12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	1.00000000	18.74
TOTAL Mão de Obra:				18.74
VALOR:				18.74
VALOR BDI (20.00%):				3.75

10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CH) (H)				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	1.00000000	18.74
12701	DEPRECAÇÃO	H	12.28710000	0.88
12702	JUROS	H	1.07650000	0.88
TOTAL Material:				30.50
VALOR:				30.50
VALOR BDI (20.00%):				6.10

10779 - TRATOR DE ESTERIS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CH) (H)				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERIS CLÁMINA E ESC. (155 HP)	H	1.00000000	25.30
TOTAL:				25.30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS HEBERNO NO DISTRITO DE JABURUNA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS HEBERNO NO DISTRITO DE JABURUNA

LOCAL: DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

COMPANHIA: VIPON

DATA: 25/06/2023

BDI: 20,00%

ITEM: 12841

UNID: H

QUANTIDADE: 1,00000000

PREÇO UNITÁRIO: 83,88

TOTAL: 83,88

VALOR: 213,62

VALOR BDI (20,00%): 42,72

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12841	H	1,00000000	83,88	83,88
12701	H	45,58090000	0,88	40,11
12702	H	4,95120000	0,88	4,36
12703	H	68,37140000	0,88	60,17
TOTAL MATERIAL				213,62

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	L	16,50000000	3,60	59,94
TOTAL MATERIAL				59,94

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	L	23,25000000	3,60	83,70
TOTAL MATERIAL				83,70

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10586	H	0,00000000	79,59	0,00
10710	H	0,01388889	251,56	3,49
10666	H	0,00089444	69,17	0,05
10779	H	0,01319444	213,62	2,82
TOTAL EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO				6,36

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543a	H	0,02777778	15,55	0,43
TOTAL MÃO DE OBRA				0,43

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722	H	1,00000000	22,87	22,87
12721	H	1,00000000	48,95	48,95
12701	H	19,76470000	0,88	17,39
12702	H	1,75680000	0,88	1,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS HEBERNO NO DISTRITO DE JABURUNA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS HEBERNO NO DISTRITO DE JABURUNA

LOCAL: DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

COMPANHIA: VIPON

DATA: 25/06/2023

BDI: 20,00%

ITEM: 12703

UNID: H

QUANTIDADE: 29,64710000

PREÇO UNITÁRIO: 0,88

TOTAL: 26,09

VALOR: 116,85

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

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL MÃO DE OBRA				18,74

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	H	1,00000000	18,74	18,74
12701	H	2,26540000	0,88	1,99
12702	H	0,11300000	0,88	0,10
12703	H	1,19230000	0,88	1,05
TOTAL MATERIAL				21,88

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	H	0,00000000	30,90	0,00
10728	H	0,05892353	89,26	5,49
10645	H	0,00000000	20,33	0,00
10759	H	0,17647059	21,18	3,74
TOTAL EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO				9,23

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10680	M	1,24000000	4,61	5,72
12507	KG	0,05000000	22,92	1,15
12588	KG	0,05400000	13,34	7,20
12326	UN	0,00900000	5,10	0,05
12329	M	0,06000000	6,38	0,38
12355	KG	0,09050000	53,54	0,27
TOTAL MATERIAL				14,77

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	H	0,05982353	21,83	1,28
12543	H	0,58823529	15,55	9,15
TOTAL MÃO DE OBRA				10,43

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	H	0,05982353	21,83	1,28
12543	H	0,58823529	15,55	9,15
TOTAL MÃO DE OBRA				10,43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO VA	DATA: 25/06/2023	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA	VEREADOR	
LOCAL:	ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA	202311	11,94%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBARANA	0271 COM DESCOMPOSIÇÃO	83,85%
		50000 COM DESCOMPOSIÇÃO	64,44%
		PROPOSTA	9,00%
			0,00%

VALOR:	34,43
VALOR BDI (20,00%):	6,88

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Mão de Obra	SEINFRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,65000000	15,55	41,21
TOTAL Mão de Obra:					41,21
VALOR:					41,21
VALOR BDI (20,00%):					8,24

C0840 - CONCRETO PNBIR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Camão Betoneira	SEINFRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	SEINFRA	H	0,71400000	21,88	15,82
TOTAL Equipamento Camão Betoneira:					15,82
VALOR:					15,82

Materiais	SEINFRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,88720000	59,40	52,70
10805	SEINFRA	KG	234,00000000	0,49	144,06
11605	SEINFRA	M3	0,83600000	65,03	54,37
TOTAL Materiais:					251,13
VALOR:					360,87

Mão de Obra	SEINFRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:					93,30
VALOR:					360,87
VALOR BDI (20,00%):					72,17

C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEM, TRAÇO 1:1:4 (M3)

Materiais	SEINFRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	1,21600000	59,40	72,23
10441	SEINFRA	KG	182,00000000	0,97	176,54
10805	SEINFRA	KG	385,00000000	0,49	178,95
TOTAL Materiais:					427,72
VALOR:					583,78

Mão de Obra	SEINFRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:					155,50
VALOR:					583,78
VALOR BDI (20,00%):					116,76

I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Materiais	SEINFRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12752	SEINFRA	H	1,00000000	59,93	59,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO VA	DATA: 25/06/2023	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA	VEREADOR	
LOCAL:	ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA	202311	11,94%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBARANA	0271 COM DESCOMPOSIÇÃO	83,85%
		50000 COM DESCOMPOSIÇÃO	64,44%
		PROPOSTA	9,00%
			0,00%

DEPRECIACAO	SEINFRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	SEINFRA	H	28,66170000	0,88	25,22
12702	SEINFRA	H	2,54730000	0,88	2,24
12703	SEINFRA	H	42,98250000	0,88	37,83
TOTAL Materiais:					150,28
VALOR:					150,28
VALOR BDI (20,00%):					30,06

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Materiais	SEINFRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12775	SEINFRA	H	1,00000000	50,75	50,75
12701	SEINFRA	H	12,28710000	0,88	10,81
12702	SEINFRA	H	1,07850000	0,88	0,95
12703	SEINFRA	H	13,66230000	0,88	12,01
TOTAL Materiais:					92,25
VALOR:					92,25
VALOR BDI (20,00%):					18,65

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

Mão de Obra	SEINFRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	5,00000000	20,77	103,85
12543	SEINFRA	H	8,00000000	15,55	124,40
TOTAL Mão de Obra:					228,25
VALOR:					228,25
VALOR BDI (20,00%):					45,65

S10549 - Encargos Complementares - Servente (H)

Exemplos Complementares	SEINFRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100156	SEINFRA	un	0,10180000	14,00	1,43
1128935	SEINFRA	par	0,00030000	61,92	0,05
1128945	SEINFRA	un	0,00070000	16,77	0,00
1128955	SEINFRA	un	0,00060000	12,90	0,01
1027115	SEINFRA	un	0,00070000	205,76	0,04
110492	SEINFRA	un	0,00450000	165,00	0,74
110517	SEINFRA	un	0,00040000	300,00	0,12
100541	SEINFRA	un	0,00150000	175,15	0,26
1128925	SEINFRA	un	0,00230000	11,61	0,03
104129	SEINFRA	un	0,00010000	31,50	0,00
110551	SEINFRA	un	0,00060000	6,35	0,01
110788	SEINFRA	un	0,00020000	36,90	0,01
110596	SEINFRA	un	0,00450000	4,90	0,02
110599	SEINFRA	un	0,00180000	35,90	0,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2023		DATA: 25/06/2023		BDI: 20,00%	
EMPRESA:	CONSTRUTORA DE LIMA GUARDA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS MARRERO DO DISTRITO DE AJURUAMA.	ORÇÃO:	022011	111,84%	002022
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE LIMA GUARDA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS MARRERO DO DISTRITO DE AJURUAMA.	EMPRESA:	02711000 RESCENDIMENTO	63,65%	002021
LOCAL:	DISTRITO DE AJURUAMA, UBAJARA-DF.	INSCRIÇÃO:	50441	47,75%	002023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	CONDIÇÃO:	202303 COM DE JORNAMENTO	64,44%	002023
			PROPOSTA	0,00%	0,00%
			Condição	0,00%	0,00%

110382	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
104728	Talhadeira chapa 10"	ORSE	un	0,00030000	18,58	0,01
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,00410000	4,50	0,42
TOTAL Encargos Complementares:						3,78
VALOR:						3,78
VALOR BDI (20,00%):						0,76

C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL 3 X (M2)

10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	26,69	11,48
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	6,47	0,65
11691	PONTALITE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	11,10	22,20
11728	PREGO 18X77 (2,12 X 10) (PROXIMAMENTE 18JUNIG)	SEINFRA	KG	0,25000000	12,14	3,04
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,17	6,38
11916	TABUA DE 1" DE SA - L = 30m	SEINFRA	M	1,60000000	8,81	14,10
TOTAL Material:						57,85

10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,77	22,64
10498	CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,77	28,04
TOTAL Mão de Obra:						50,68
VALOR:						108,51
VALOR BDI (20,00%):						21,70

I2828 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO (H)

12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	16,74	16,74
TOTAL Mão de Obra:						16,74
VALOR:						* 16,74
VALOR BDI (20,00%):						3,75

I0578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH) (H)

12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,88	17,39
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,75680000	0,88	1,55
TOTAL Material:						41,81
VALOR:						41,81
VALOR BDI (20,00%):						8,36

I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (CH) (H)

10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (CH) (H)					
-------	--------------------------------------	--	--	--	--	--

					
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO DO DISTRITO DE JABURUNA				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO DO DISTRITO DE JABURUNA				
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAUMA CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAUMA				
DATA: 25/06/2023	BDI: 20,00% -				
FONTE:					
ORSE	UN	0,10180000	5,00	0,51	
Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00450000	12,54	0,06	
Talhadeira chapa 10"	ORSE	un	0,00030000	18,58	0,01
Vale transporte	ORSE	un	0,00410000	4,50	0,42
TOTAL Encargos Complementares:				3,78	
VALOR:				3,78	
VALOR BDI (20,00%):				0,76	

12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	145,73980000	0,88	128,25
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,88	11,26
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,88	170,99
TOTAL Material:						335,80
VALOR:						335,80
VALOR BDI (20,00%):						67,16

I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH) (H)

12716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,88	1,71
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,88	0,09
TOTAL Material:						20,54
VALOR:						20,54
VALOR BDI (20,00%):						4,11

I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL (H)

12706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,60	4,05
TOTAL Material:						4,05
VALOR:						4,05
VALOR BDI (20,00%):						0,81

I0748 - MÁQUINA DE POLIR (CH) (H)

12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	0,54230000	0,88	0,48
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,03610000	0,88	0,03
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,28540000	0,88	0,25
12699	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL Material:						0,76
VALOR:						0,76
VALOR BDI (20,00%):						0,15

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL Mão de Obra:						25,30
VALOR:						25,30
VALOR BDI (20,00%):						5,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA
ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURU/UA
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA
LOCAL: ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURU/UA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JABURU/UA

DATA: 25/06/2023 BDI: 20,00%

ORÇAMENTO: 2023/11 HORA: 11,54% MES: 70,13% REF: 02/2023
ORÇAMENTO: 2023/11 COM DESPESAS: 83,85% 47,75% 02/2023
ORÇAMENTO: 2023/11 COM DESPESAS: 84,45% 47,45% 02/2023

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 ÓLEO DIESEL	L	14,10000000	3,60	50,76
TOTAL Material:				50,76
VALOR:				50,75
VALOR BDI (20,00%):				10,15

10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	1,00000000	18,74	18,74
12701 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	1,00000000	97,18	97,18
12701 DEPRECIACÃO	H	0,22530000	0,88	0,20
12703 JUROS	H	0,55330000	0,88	0,49
12703 MANUTENÇÃO	H	5,44720000	0,88	4,79
TOTAL Material:				128,88
VALOR:				128,88
VALOR BDI (20,00%):				25,34

10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12703 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	1,00000000	25,30	25,30
12701 DEPRECIACÃO	H	28,68170000	0,88	25,22
12702 JUROS	H	2,54730000	0,88	2,24
TOTAL Material:				52,76
VALOR:				52,76
VALOR BDI (20,00%):				10,55

12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 ÓLEO DIESEL	L	27,00000000	3,60	97,20
TOTAL Material:				97,20
VALOR:				97,18
VALOR BDI (20,00%):				19,44

10073 - ALVENARIA DE TIOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8) (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
TOTAL				3,00

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, JABURU/UA, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (80) 9.8151-5016.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA
ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURU/UA
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA
LOCAL: ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURU/UA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JABURU/UA

DATA: 25/06/2023 BDI: 20,00%

ORÇAMENTO: 2023/11 HORA: 11,54% MES: 70,13% REF: 02/2023
ORÇAMENTO: 2023/11 COM DESPESAS: 83,85% 47,75% 02/2023
ORÇAMENTO: 2023/11 COM DESPESAS: 84,45% 47,45% 02/2023

10805 - CIMENTO PORTLAND				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081 CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,49	1,07
TOTAL Material:				1,07
VALOR:				1,07
VALOR BDI (20,00%):				0,21

12391 - PEDREIRO				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12343 PEDREIRO	H	1,00000000	20,77	20,77
12343 SERVENTE	H	1,12000000	15,55	17,42
TOTAL Material:				38,18
VALOR:				38,18
VALOR BDI (20,00%):				7,64

10170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPIEN, TRAÇO 1:3 (M3)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	M3	1,21600000	59,40	72,23
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	488,00000000	0,49	239,14
TOTAL Material:				310,37
VALOR:				310,37
VALOR BDI (20,00%):				62,07

12343 - SERVENTE				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12343 SERVENTE	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Material:				155,50
VALOR:				155,50
VALOR BDI (20,00%):				31,10

10841 - CONCRETO PVBIR, FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10892 BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	H	0,71400000	21,88	15,62
TOTAL Material:				15,62
VALOR:				15,62
VALOR BDI (20,00%):				3,12

10109 - AREIA MÉDIA				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,86680000	59,40	51,49
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	320,00000000	0,49	156,80
11605 PEDRISCO	M3	0,83600000	65,03	54,37
TOTAL Material:				262,66
VALOR:				262,66
VALOR BDI (20,00%):				52,53

12343 - SERVENTE				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12343 SERVENTE	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Material:				93,30
VALOR:				93,30
VALOR BDI (20,00%):				18,66

10838 - CONCRETO PVBIR, FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10832 BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	H	0,71400000	21,88	15,62
TOTAL Material:				15,62
VALOR:				15,62
VALOR BDI (20,00%):				3,12

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, JABURU/UA, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (80) 9.8151-5016.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
ORÇ.	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA	DATA: 25/06/2023	BDI: 20,00%	REF.					
DESCRIÇÃO:	ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURU	ORÇ.	202011	11.94%	70.18%	62.02%			
LOCAL:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA	ORÇ.	202011	11.94%	70.18%	62.02%			
CLIENTE:	DISTrito DE JABURU, JABURU-CE	ORÇ.	202011	11.94%	70.18%	62.02%			
	PREFEITURA MUNICIPAL DE JABURU	ORÇ.	202011	11.94%	70.18%	62.02%			
		ORÇ.	202011	11.94%	70.18%	62.02%			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
ORÇ.	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA	DATA: 25/06/2023	BDI: 20,00%	REF.					
DESCRIÇÃO:	ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURU	ORÇ.	202011	11.94%	70.18%	62.02%			
LOCAL:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA	ORÇ.	202011	11.94%	70.18%	62.02%			
CLIENTE:	DISTrito DE JABURU, JABURU-CE	ORÇ.	202011	11.94%	70.18%	62.02%			
	PREFEITURA MUNICIPAL DE JABURU	ORÇ.	202011	11.94%	70.18%	62.02%			
		ORÇ.	202011	11.94%	70.18%	62.02%			

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	59,40	54,53
10805	CIMENTO PORTLANDO	SEINFRA	KG	254,00000000	0,49	124,46
11695	PEDREGO	SEINFRA	M3	0,83690000	65,03	54,37
TOTAL Material:					233,46	
TOTAL Mão de Obra:					93,30	
VALOR:					343,09	
VALOR BDI (20,00%):					68,62	

12533	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL Mão de Obra:					18,74	
VALOR:					18,74	
VALOR BDI (20,00%):					3,75	

12714	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BETELET 580L (H)	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL Mão de Obra:					37,48	
VALOR:					37,48	
VALOR BDI (20,00%):					7,50	

12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)	SEINFRA	L	27,00000000	3,60	97,20
12706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,60	97,20
TOTAL Material:					7,20	
VALOR:					97,18	
VALOR BDI (20,00%):					19,44	

11027	DOBRADIÇA 3X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	17,31	51,93
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,20	46,20
10273	PORTA PARAUA (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	114,50	114,50
TOTAL Material:					212,63	
TOTAL Mão de Obra:					37,48	
VALOR:					250,11	
VALOR BDI (20,00%):					50,02	

10689	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BETELET 580L (H)	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BETELET 580L (H)	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,38	1,71
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,08	0,09
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,19	0,19
TOTAL Material:					25,49	
TOTAL Mão de Obra:					37,48	
VALOR:					62,97	
VALOR BDI (20,00%):					12,59	

10041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,77	42,76
10458	CARPITEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,77	52,96
TOTAL Mão de Obra:					95,72	
VALOR:					308,35	
VALOR BDI (20,00%):					61,67	

10694	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,01583333	52,76	0,84
10706	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	150,32	3,89
10618	CONJUNTO DE BRITA 30 M3H (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	164,81	0,00
10732	CONJUNTO DE BRITA 30 M3H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	335,80	13,99
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	24,71	0,00
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	126,89	5,28
TOTAL Equipamento Curo Hidro:					24,00	
VALOR:					25,49	
VALOR BDI (20,00%):					5,10	

12769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP) (H)	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12523	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	2,52000000	0,88	2,22
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,10800000	0,08	0,18
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,94000000	0,38	1,23
TOTAL Material:					22,29	
TOTAL Mão de Obra:					37,48	
VALOR:					22,29	
VALOR BDI (20,00%):					4,46	

12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12523	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	2,52000000	0,88	2,22
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,10800000	0,08	0,18
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,94000000	0,38	1,23
TOTAL Material:					22,29	
TOTAL Mão de Obra:					37,48	
VALOR:					22,29	
VALOR BDI (20,00%):					4,46	

12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	23.393,04	9,36
TOTAL Material:						9,36

Mão de Obra	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,20833333	15,55	3,24
TOTAL Mão de Obra:					3,24

Seinfra		ROCHA PARA BRITAGEM		TOTAL	
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		
SEINFRA	M3	1,10000000	34,43	37,67	
TOTAL Seinfra:				37,67	
VALOR:				74,47	
VALOR BDI (20,00%):				14,89	

CO216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
---	--	--	--	--	--	--

Material	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	ACO CA-50	KG	1,15000000	8,36	9,61
10103	ARAME RECOZIDO N.16 8WG	KG	0,02000000	8,84	0,18
TOTAL Material:					9,79

Mão de Obra	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	18,77	1,34
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	20,77	1,66
TOTAL Mão de Obra:					3,00
VALOR:					12,79
VALOR BDI (20,00%):					2,56

CO074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CLARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)						
--	--	--	--	--	--	--

Material	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	ARGILA MÉDIA	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	-0,69	28,20
TOTAL Material:					38,68

Mão de Obra	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	FERREIRO	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

CO830 - CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
Equipamento Canteiro Hídrico	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,48980000	21,98	10,94
TOTAL Equipamento Canteiro Hídrico:					10,94

 MUNICÍPIO DE UBALUA CEARÁ		EMPENHAMENTO	
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA		
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBALUA - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBALUA		
DATA: 25/06/2023		BDI: 20,00%	
ORÇ:	19540,00	INSS:	11,14%
ORSE:	262,01	MES:	10,14%
SINRA:	02/1 COM DESPESAS EM	47,74%	04/2023
202303 COM DESPESAS EM	84,44%	47,48%	04/2023
PROPOSTA:	0,00%	0,00%	

Material	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	ARGILA MÉDIA	M3	0,54420000	59,40	38,38
10280	BRITA	M3	0,58520000	67,05	39,24
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	196,00000000	0,49	98,04
11890	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,40000000	58,13	23,25
TOTAL Material:					198,91

Mão de Obra	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	FERREIRO	H	2,00000000	20,77	41,54
12543	SERVENTE	H	16,00000000	15,55	248,80
TOTAL Mão de Obra:					290,34
VALOR:					488,74
VALOR BDI (20,00%):					99,75

S10552 - Encargos Complementares - Eletricista (h)

Exemplos Complementares	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111240	Atividade com solda	un	0,00020000	46,30	0,01
111241	Atividade com solda	un	0,00020000	155,00	0,03
100158	Almoço (participação do empregado)	un	0,10180000	14,00	1,43
1128355	Bolsa de segurança com bucha de aço e colarinho acalorado	par	0,00070000	61,32	0,04
1128345	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (fameleira ou azul)	un	0,00020000	16,77	0,00
1128655	Conjunto de segurança alta frontal com suspensão de poliéster, sem jipeleira (casco b)	un	0,00060000	12,90	0,01
110492	Cabo, Bateria	un	0,00450000	165,00	0,74
110573	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00020000	22,89	0,00
111242	Chave inglesa 12"	un	0,00010000	37,00	0,00
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	q	0,00040000	300,00	0,12
100941	Fardamento com mangas curtas	un	0,00150000	175,15	0,26
1128325	Linha aspa de couro, cabo curto (guincho 7" cm)	par	0,00230000	11,61	0,03
101651	Ondas brancas proteção	pr	0,00080000	6,35	0,01
110586	Protetor auricular	un	0,00450000	4,90	0,02
110599	Protetor solar fgs 30 cm (20ml)	un	0,00180000	35,90	0,06
110161	Relatório - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,10180000	5,00	0,51
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00450000	12,54	0,06
102378	Viagem transporte	un	0,00540000	4,50	0,25
TOTAL Encargos Complementares:					3,62
VALOR:					3,62
VALOR BDI (20,00%):					0,72

C4422 - ALZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (C)

Material	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10288	ALZAR DE MADEIRA L= 5 cm	M	5,20000000	4,00	20,80
11724	PREÇO	KG	0,10000000	13,68	1,37
TOTAL Material:					22,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA	DATA: 25/06/2023	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA	VERSAO: 202311	NOM: 10,00%
LOCAL:	ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA	ORÇ: 0711 COM DESPESAS	REF: 02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBATUBA	ORÇ: 0711 COM DESPESAS	REF: 02/2023
		PROPOSTA: 0,00%	0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTERO	H	0,35000000	16,77	5,87
10048 CARPINTERO	H	0,35000000	20,77	7,27
TOTAL Mão de Obra:				13,14
VALOR:				35,29
VALOR BDI (20,00%):				7,06

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFORATRIZ PNEUMÁTICA	H	1,00000000	18,74	18,74
12701 DEPRECIAÇÃO	H	1,72850000	0,88	1,52
12702 JURUS	H	0,07500000	0,88	0,07
TOTAL Materiais:				20,33
VALOR:				20,33
VALOR BDI (20,00%):				4,07

VALOR:	20,33
VALOR BDI (20,00%):	4,07

10710 - CARGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH) (H)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,00000000	23,30	23,30
12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,00000000	97,18	97,18
12701 DEPRECIAÇÃO	H	56,65780000	0,88	49,86
12702 JURUS	H	5,03550000	0,88	4,43
12703 MANUTENÇÃO	H	84,98670000	0,88	74,79
TOTAL Materiais:				251,56
VALOR:				251,56
VALOR BDI (20,00%):				50,31

VALOR:	251,56
VALOR BDI (20,00%):	50,31

12721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 ÓLEO DIESEL	L	13,80000000	3,80	48,96
TOTAL Materiais:				48,96
VALOR:				48,95
VALOR BDI (20,00%):				9,79

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS CLAMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTERAS	H	1,00000000	23,30	23,30
TOTAL Mão de Obra:				23,30
VALOR:				23,30
VALOR BDI (20,00%):				5,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA	DATA: 25/06/2023	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA	VERSAO: 202311	NOM: 10,00%
LOCAL:	ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA	ORÇ: 0271 COM DESPESAS	REF: 02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBATUBA	ORÇ: 0271 COM DESPESAS	REF: 02/2023
		PROPOSTA: 0,00%	0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)	H	1,00000000	23,30	23,30
12560 OPERADOR DE CARGADEIRA	H	1,00000000	23,30	23,30
TOTAL Mão de Obra:				23,30
VALOR:				23,30
VALOR BDI (20,00%):				5,06

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 MESH (H)	H	1,00000000	23,30	23,30
12564 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	1,00000000	23,30	23,30
TOTAL Mão de Obra:				23,30
VALOR:				23,30
VALOR BDI (20,00%):				5,06

VALOR:	23,30
VALOR BDI (20,00%):	5,06

10596 - CARGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH) (H)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,00000000	23,30	23,30
12701 DEPRECIAÇÃO	H	56,65780000	0,88	49,86
12702 JURUS	H	5,03550000	0,88	4,43
TOTAL Materiais:				78,59
VALOR:				78,59
VALOR BDI (20,00%):				15,92

VALOR:	78,59
VALOR BDI (20,00%):	15,92

10680 - CONCRETO PAVIR, FCK=10MPa com AGREGADO PRODUZIDO (STRANSF.) (M3)

Equipamento Cado Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10586 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH)	H	0,00000000	20,54	0,00
10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,00000000	25,49	25,49
TOTAL Equipamento Cado Horário:				25,49

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10685 CIMENTO PORTLAND	KG	254,00000000	0,49	124,46
TOTAL Materiais:				124,46

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

Servicos	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,91970000	6,79	6,24
C3353 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,83000000	74,47	62,26
TOTAL Servicos:				68,50
VALOR:				312,46
VALOR BDI (20,00%):				62,49



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA	DATA: 25/06/2023	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA	VERBAO	
LOCAL:	ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA	ORSE	2022/11
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIANA	SEINFRA	0271 COM DESONERACAO
		SAUVI	2022/01 COM DESONERACAO
		PROFNA	
			0,00% 0,00% 0,00%

C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREA PENETRADA TACAO 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	1,18
TOTAL Material:				1,54

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12397 PEDREIRO	H	0,50000000	20,77	10,39
12543 SERVENTE	H	0,65000000	15,55	10,11
TOTAL Mão de Obra:				20,50

VALOR:	22,04
VALOR BDI (20,00%):	4,41

C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TACAO 1:3 (M3)

Material	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
TOTAL Material:				310,37

COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
32,45000000	15,55	504,60	
TOTAL Mão de Obra:			504,60
VALOR:			816,33
VALOR BDI (20,00%):			163,27

VIPON EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 34.831.462/0001-29
JOSÉ VITOR PESTERA PONTES
SOCIO ADMINISTRADOR

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA	DATA: 25/06/2023	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA	VERBAO	
LOCAL:	ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA	ORSE	2022/11
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIANA	SEINFRA	0271 COM DESONERACAO
		SAUVI	2022/01 COM DESONERACAO
		PROFNA	
			0,00% 0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

AC	Despesas indiretas	1,34
DF	Despesas financeiras	0,60
R	Riscos	0,50
TOTAL		2,44

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

I	Impostos	3,00
COTRINS		2,00
ISS		0,65
PIIS		4,50
CPRB (4,50% APROVAÇÃO QUANDO TIVER DESONERACAO INSS)		10,15
TOTAL		10,15

BDI = 20,00%

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

RICARDO C. B. TELES
CREA Nº 9541D
CPF: 228.115.943-87
ENGENHEIRO CIVIL

