

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
		29/06/2023
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES	
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL	



VALOR COM ENCARGOS: 16,02

VALOR BDI (16.18%): 2,59

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,6900	0,6276
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,8200	3,6512
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,5800	1,5054
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5000	0,2000

TOTAL Material: 5,9842

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,4083	5,7435
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3076	8,1240

TOTAL Mão de Obra: 13,8675

VALOR: 19,85

VALOR SEM ENCARGOS: 11,54

VALOR ENCARGOS (78.28%): 8,31

VALOR COM ENCARGOS: 19,85

VALOR BDI (16.18%): 3,21

J25 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	4,9700	0,6958
I0052 AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	4,4300	0,8860

TOTAL Material: 1,5818

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,2482	6,1000

TOTAL Mão de Obra: 6,1000

VALOR: 7,68

VALOR SEM ENCARGOS: 3,78

VALOR ENCARGOS (78.28%): 3,90

VALOR COM ENCARGOS: 7,68

VALOR BDI (16.18%): 1,24

C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,2482	9,1500

**AG****CONSTRUTORA****RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

TOTAL Mão de Obra: 9,1500

VALOR: 9,15

VALOR SEM ENCARGOS: 3,29

VALOR ENCARGOS (78.28%): 5,86

VALOR COM ENCARGOS: 9,15

VALOR BDI (16.18%): 1,48

C2941 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,2482	15,2500
TOTAL Mão de Obra:					15,2500

VALOR: 15,25

VALOR SEM ENCARGOS: 5,49

VALOR ENCARGOS (78.28%): 9,76

VALOR COM ENCARGOS: 15,25

VALOR BDI (16.18%): 2,47

C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	15,2482	366,0000
TOTAL Mão de Obra:					366,0000

VALOR: 366,00

VALOR SEM ENCARGOS: 131,72

VALOR ENCARGOS (78.28%): 234,28

VALOR COM ENCARGOS: 366,00

VALOR BDI (16.18%): 59,22

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,3500	11,3500
TOTAL Material:					11,3500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,3076	3,6558
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,2482	5,4900
TOTAL Mão de Obra:					9,1458

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

CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE/
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
DATA: 29/06/2023
Fl. nº 17241
PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 001/2023

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 SEINFRA M3 0,00100000 475,3000 0,4753
 TOTAL Serviço: 0,4753

VALOR: 20,97
 VALOR SEM ENCARGOS: 15,19
 VALOR ENCARGOS (78.28%): 5,78
 VALOR COM ENCARGOS: 20,97
 VALOR BDI (16.18%): 3,39

C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,5800	1,0790
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,0790

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	61,6300	3,9813
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	69,5600	4,0693
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,5100	10,2000
I1825 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	2,0300	4,0600
TOTAL Material:					22,3106

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,3076	24,3720
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	15,2482	24,7050
TOTAL Mão de Obra:					49,0770

VALOR: 72,47
 VALOR SEM ENCARGOS: 41,65
 VALOR ENCARGOS (78.28%): 30,82
 VALOR COM ENCARGOS: 72,47
 VALOR BDI (16.18%): 11,73

C4917 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,12110000	26,2700	3,1813
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00550000	39,6600	0,2181
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,3994

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	61,6300	3,5006
I9104 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR	SEINFRA	M2	1,00300000	38,9800	39,0969

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES	
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL	



19104	NATURAL							
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00870000	55,2000	0,4802		
TOTAL Material:							43,0777	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25310000	20,3076	5,1405
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25310000	15,2482	3,8598
TOTAL Mão de Obra:					9,0003

VALOR:	55,48
VALOR SEM ENCARGOS:	48,56
VALOR ENCARGOS (78.28%):	6,92
VALOR COM ENCARGOS:	55,48
VALOR BDI (16.18%):	8,98

C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	4,9700	0,2485
12085 TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	12,0800	2,5368
TOTAL Material:					2,7853

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3076	10,1550
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,2482	6,1000
TOTAL Mão de Obra:					16,2550

VALOR:	19,04
VALOR SEM ENCARGOS:	9,11
VALOR ENCARGOS (78.28%):	9,93
VALOR COM ENCARGOS:	19,04
VALOR BDI (16.18%):	3,08

C3625 - POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	61,6300	10,3538
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	69,5600	14,6772
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	20,50000000	1,7900	36,6950
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,5100	27,0300
12389 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	10,0100	40,0400
16694 POSTE METALICO CONICO RETO H=10.0m, MOD. LP-531.B/100.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	576,5600	576,5600
16695 SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.	SEINFRA	UN	1,00000000	96,8900	96,8900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 4 MESES	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES	
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL	



16695 TROPICO OU SIMILAR

TOTAL Material: 802,2460

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	20,3076	7,1085
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	15,2482	488,0000
TOTAL Mão de Obra:					495,1085
VALOR:					1.297,35
VALOR SEM ENCARGOS:					980,76
VALOR ENCARGOS (78.28%):					316,59
VALOR COM ENCARGOS:					1.297,35
VALOR BDI (16.18%):					209,91

101637 - BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	246,17	58,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:					58,78
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002512 BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	35,71	35,71
00001022 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	3,00000000	2,29	6,87
TOTAL Material:					42,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	19,08	12,84
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	23,17	15,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					28,43
VALOR:					129,79
VALOR SEM ENCARGOS:					120,43
VALOR ENCARGOS (78.28%):					9,36
VALOR COM ENCARGOS:					129,79
VALOR BDI (16.18%):					21,00

101658 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	246,17	58,78



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

29/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

TOTAL Equipamento Custo Horário: 58,78

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	3,10	0,04
00042247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	657,62	657,62
TOTAL Material:						657,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	19,08	4,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	23,17	5,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,05

VALOR: 726,49

VALOR SEM ENCARGOS: 722,41

VALOR ENCARGOS (78.28%): 4,08

VALOR COM ENCARGOS: 726,49

VALOR BDI (16.18%): 117,55

C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	6,6500	7,3150
TOTAL Material:						7,3150

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,4083	8,2050
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,3076	10,1550
TOTAL Mão de Obra:						18,3600

VALOR: 25,68

VALOR SEM ENCARGOS: 14,66

VALOR ENCARGOS (78.28%): 11,02

VALOR COM ENCARGOS: 25,68

VALOR BDI (16.18%): 4,16

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	7,5600	9,9565
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,1800	0,2020
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	61,6300	4,9304
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	69,5600	3,7284
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,0000	6,0000



DATA: 29/08/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

Fl. nº 7729

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	27,6900	2,7690
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5100	9,1800
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,1400	0,2742
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,5300	53,5300
					TOTAL Material:	90,5705

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,4083	1,8872
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,4083	9,9281
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,3076	2,3357
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,3076	12,2876
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	20,3076	57,5789
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	15,2482	72,7120
					TOTAL Mão de Obra:	156,7295
					VALOR:	247,30
					VALOR SEM ENCARGOS:	150,75
					VALOR ENCARGOS (78.28%):	96,55
					VALOR COM ENCARGOS:	247,30
					VALOR BDI (16.18%):	40,01

C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	21,5800	0,6474
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,6474

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	8,6700	18,9006
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	9,1800	0,3672
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	68,2200	5,4576
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	61,6300	5,2386
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	69,5600	2,0868
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,5100	22,9500
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	60,3100	9,0465
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	67,4700	0,6747
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,2600	2,3670
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6200	15,5000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,5300	9,5400
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	2,8800	2,5056
					TOTAL Material:	94,6346

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

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	29/06/2023
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	
		MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP	
		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE	Fl. nº 17246
		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES	
		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES	
		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES	
		VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL	

10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	16,4083	2,4615
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	16,4083	3,6102
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,3076	3,0465
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,3076	64,9920
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	20,3076	15,2325
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	15,2482	79,3000

TOTAL Mão de Obra: 168,6427

VALOR: 263,92

VALOR SEM ENCARGOS: 159,76

VALOR ENCARGOS (78.28%): 104,16

VALOR COM ENCARGOS: 263,92

VALOR BDI (16.18%): 42,70

C1803 - MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	61,6300	10,3847
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	1,0000	17,9080
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	0,5100	15,8345
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	60,3100	8,3228
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	0,5300	92,6970

TOTAL Material: 145,1470

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,86000000	20,3076	78,3966
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,32000000	15,2482	96,3800

TOTAL Mão de Obra: 174,7766

VALOR: 319,92

VALOR SEM ENCARGOS: 211,75

VALOR ENCARGOS (78.28%): 108,17

VALOR COM ENCARGOS: 319,92

VALOR BDI (16.18%): 51,76

C4726 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	5,0300	12,0720
19040 PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	483,1600	193,2640
19046 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS	SEINFRA	UN	0,40000000	85,5600	34,2240



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 29/06/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

Fl. nº 17247

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA 1º BIMESTRE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

19046	CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO						
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	15,1000	30,6530	
						TOTAL Material:	270,2130

VALOR:	270,21
VALOR SEM ENCARGOS:	270,21
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	270,21
VALOR BDI (16.18%):	43,72

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	451,5000	451,5000
					TOTAL Material: 451,5000

VALOR:	451,50
VALOR SEM ENCARGOS:	451,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	451,50
VALOR BDI (16.18%):	73,05

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,2482	1,1438
					TOTAL Mão de Obra: 1,1438

VALOR:	1,14
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (78.28%):	0,73
VALOR COM ENCARGOS:	1,14
VALOR BDI (16.18%):	0,18

C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,3076	6,0930
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,2482	22,8750
					TOTAL Mão de Obra: 28,9680

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 29/06/2023
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	
		MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP	
		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE	
		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES	
		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES	
		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES	
		VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL	

VALOR:	28,97
VALOR SEM ENCARGOS:	10,71
VALOR ENCARGOS (78.28%):	18,26
VALOR COM ENCARGOS:	28,97
VALOR BDI (16.18%):	4,69

070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,3076	1,0155	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,2482	7,6250	
TOTAL Mão de Obra:					8,6405	

VALOR:	8,64
VALOR SEM ENCARGOS:	3,16
VALOR ENCARGOS (78.28%):	5,48
VALOR COM ENCARGOS:	8,64
VALOR BDI (16.18%):	1,40

C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,3076	1,6248	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,2482	12,2000	
TOTAL Mão de Obra:					13,8248	

VALOR:	13,82
VALOR SEM ENCARGOS:	5,05
VALOR ENCARGOS (78.28%):	8,77
VALOR COM ENCARGOS:	13,82
VALOR BDI (16.18%):	2,24

COMP_PMU01 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA L(0.90X2.10)M COM VISOR VERTICAL DE VIDRO E=4MM (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01050000	61,63	0,65	
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	149,99	149,99	
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,00	1,72	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,51	0,88	
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	22,52	67,56	
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	42,00	42,00	
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	39,79	79,58	

**AG CONSTRUTORA****RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

29/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

Fl. nº 1724

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,25	2,00
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	255,37	255,37
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,19	2,84
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,26	7,56
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,10500000	139,99	14,70
TOTAL Material:						624,85

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,74955000	77,94
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,75000000	96,47
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	28,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	21,35
TOTAL Mão de Obra:					224,19

VALOR: 849,04

VALOR SEM ENCARGOS: 713,89

VALOR ENCARGOS (78.28%): 135,15

VALOR COM ENCARGOS: 849,04

VALOR BDI (16.18%): 137,37

94559 - JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	UN	2,77800000	456,34
TOTAL Material:					456,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,58100000	104,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29100000	41,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					146,13

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02100000	12,99
TOTAL Serviço:					12,99

VALOR: 615,65

VALOR SEM ENCARGOS: 572,67

VALOR ENCARGOS (78.28%): 42,98

VALOR COM ENCARGOS: 615,65

VALOR BDI (16.18%): 99,61

C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

 AG CONSTRUTORA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA: 29/06/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE				
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP				
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 MESES				
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES				
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES				
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES				
VALIDADE DA PROPOSTA:		DE ACORDO COM O EDITAL				

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,6500	3,9000
TOTAL Material:					3,9000

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,3076	22,3410
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,2482	16,7750
TOTAL Mão de Obra:					39,1160

VALOR:	43,02
VALOR SEM ENCARGOS:	19,03
VALOR ENCARGOS (78.28%):	23,99
VALOR COM ENCARGOS:	43,02
VALOR BDI (16.18%):	6,96

C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	1,0500	0,4725
TOTAL Material:					0,4725

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3076	6,0930
TOTAL Mão de Obra:					6,0930

VALOR:	6,57
VALOR SEM ENCARGOS:	2,95
VALOR ENCARGOS (78.28%):	3,62
VALOR COM ENCARGOS:	6,57
VALOR BDI (16.18%):	1,06

C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,3700	45,3700
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,1900	311,4000
I0840 CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	5,0200	20,0800
I0952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,8000	5,6000
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	4,9800	29,8800
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	34,1500	34,1500
I1406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1100	2,2200
I2383 NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	36,9900	36,9900
I2405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	459,6600	459,6600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 30/06/2023
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES	
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL	



12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	248,7000	248,7000
					TOTAL Material:	1.194,0500
						VALOR: 1.194,05
						VALOR SEM ENCARGOS: 1.194,05
						VALOR ENCARGOS: 0,00
						VALOR COM ENCARGOS: 1.194,05
						VALOR BDI (16.18%): 193,20

C1053 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,2482	22,8750
11879 SOLDADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,9676	6,2910
TOTAL Mão de Obra:					29,1660
					VALOR: 29,17
					VALOR SEM ENCARGOS: 10,71
					VALOR ENCARGOS (78.28%): 18,46
					VALOR COM ENCARGOS: 29,17
					VALOR BDI (16.18%): 4,72

C1048 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	95,5100	238,7750
10769 ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	7,50000000	22,0000	165,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					403,7750
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,2482	22,8750
TOTAL Mão de Obra:					22,8750
					VALOR: 426,65
					VALOR SEM ENCARGOS: 301,79
					VALOR ENCARGOS (78.28%): 124,86
					VALOR COM ENCARGOS: 426,65
					VALOR BDI (16.18%): 69,03

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,2482	44,6825



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

29/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 MESTRE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

TOTAL Mão de Obra: 44,6825

VALOR: 44,68

VALOR SEM ENCARGOS: 16,08

VALOR ENCARGOS (78.28%): 28,60

VALOR COM ENCARGOS: 44,68

VALOR BDI (16.18%): 7,23

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,2482	25,9250
TOTAL Mão de Obra:					25,9250

VALOR: 25,93

VALOR SEM ENCARGOS: 9,33

VALOR ENCARGOS (78.28%): 16,60

VALOR COM ENCARGOS: 25,93

VALOR BDI (16.18%): 4,20

C0096 - REATERRO APILOADO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,10000000	26,6621	2,6660
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,2482	38,1250
TOTAL Mão de Obra:					40,7910

VALOR: 40,79

VALOR SEM ENCARGOS: 14,94

VALOR ENCARGOS (78.28%): 25,85

VALOR COM ENCARGOS: 40,79

VALOR BDI (16.18%): 6,60

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	61,6300	43,0177
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	69,5600	61,0737
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5100	112,2000
TOTAL Material:					216,2914

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,3076	40,6200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,2482	244,0000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
29/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 1º BIMESTRE 17253
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

TOTAL Mão de Obra: 284,6200

VALOR: 500,91
VALOR SEM ENCARGOS: 320,64
VALOR ENCARGOS (78.28%): 180,27
VALOR COM ENCARGOS: 500,91
VALOR BDI (16.18%): 81,05

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,7100	2,6840
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,6000	1,8900
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,3300	2,1650
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,1400	9,1400
TOTAL Material:					15,8790

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,4083	21,3330
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,3076	26,4030
TOTAL Mão de Obra:					47,7360

VALOR: 63,62
VALOR SEM ENCARGOS: 34,97
VALOR ENCARGOS (78.28%): 28,65
VALOR COM ENCARGOS: 63,62
VALOR BDI (16.18%): 10,29

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,6700	9,9705
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,1800	0,1836
TOTAL Material:					10,1541

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,4083	1,3128
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,3076	1,6248
TOTAL Mão de Obra:					2,9376

VALOR: 13,09
VALOR SEM ENCARGOS: 11,33
VALOR ENCARGOS (78.28%): 1,76
VALOR COM ENCARGOS: 13,09

**AG CONSTRUTORA****RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

VALOR BDI (16.18%): 2,12

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,5600	8,6940
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,1800	0,1836
TOTAL Material:					8,8776

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,4083	1,1487
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,3076	1,4217
TOTAL Mão de Obra:					2,5704

VALOR: 11,45

VALOR SEM ENCARGOS: 9,91

VALOR ENCARGOS (78.28%): 1,54

VALOR COM ENCARGOS: 11,45

VALOR BDI (16.18%): 1,85

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0524 CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	36,6000	9,5160
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	11,5100	13,8120
I2408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	15,2900	3,8225
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,3300	6,6249
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,1400	10,6938
TOTAL Material:					44,4692

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,4083	22,1535
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,3076	27,4185
TOTAL Mão de Obra:					49,5720

VALOR: 94,04

VALOR SEM ENCARGOS: 64,30

VALOR ENCARGOS (78.28%): 29,74

VALOR COM ENCARGOS: 94,04

VALOR BDI (16.18%): 15,22

C1605 - LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE (M3)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

10280 BRITA SEINFRA M3 1,20000000 69,5600 83,4720
TOTAL Material: 83,4720

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,2482	38,1250
TOTAL Mão de Obra:					38,1250

VALOR: 121,60
VALOR SEM ENCARGOS: 97,19
VALOR ENCARGOS (78.28%): 24,41
VALOR COM ENCARGOS: 121,60
VALOR BDI (16.18%): 19,67

C0219 - ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	9,1800	0,0918
12040 TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	19,6600	20,2498
TOTAL Material:					20,3416

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	16,4083	0,6564
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	20,3076	0,4062
TOTAL Mão de Obra:					1,0626

VALOR: 21,40
VALOR SEM ENCARGOS: 20,76
VALOR ENCARGOS (78.28%): 0,64
VALOR COM ENCARGOS: 21,40
VALOR BDI (16.18%): 3,46

C0806 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10823 COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	4,1000	16,4000
TOTAL Material:					16,4000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,3076	30,4650
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,85000000	15,2482	12,9625
TOTAL Mão de Obra:					43,4275

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	475,3000	1,7111



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

29/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA - 8 BIMESTRE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

TOTAL Serviço: 1,7111

VALOR:	61,54
VALOR SEM ENCARGOS:	34,83
VALOR ENCARGOS (78.28%):	26,71
VALOR COM ENCARGOS:	61,54
VALOR BDI (16.18%):	9,96

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	35,8500	71,7000
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	338,9100	338,9100
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	314,2400	314,2400
TOTAL Serviço:					724,8500

VALOR:	724,85
VALOR SEM ENCARGOS:	611,70
VALOR ENCARGOS (78.28%):	113,15
VALOR COM ENCARGOS:	724,85
VALOR BDI (16.18%):	117,28

C3542 - PORTA TIPO FICHA (0.60X2.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	61,6300	0,6533
I6108 BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	4,90000000	1,9800	9,7020
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0000	1,7200
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5100	0,8772
I6114 DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	3,00000000	2,0500	6,1500
I6115 FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5200	2,5200
I6109 FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	4,90000000	10,6100	51,9890
I6111 MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	0,80000000	3,0200	2,4160
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2500	2,0000
I6112 PORTA TIPO FICHA 0,60 X 2,10 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	77,5500	77,5500
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,1900	2,8380
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2600	7,5600
TOTAL Material:					165,9755

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,4083	61,5375
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,3076	76,1625

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 29/06/2023
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	
		MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP	
		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE	
		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES	
		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES	
		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES	
		VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL	

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,3076	28,4340
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,2482	21,3500
TOTAL Mão de Obra:						187,4840
VALOR:						353,46
VALOR SEM ENCARGOS:						240,31
VALOR ENCARGOS (78.28%):						113,15
VALOR COM ENCARGOS:						353,46
VALOR BDI (16.18%):						57,19

I6043 - CHAPA DE AÇO FINA 1/8" (3MM - 24,00KG/M2) (KG)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I6043 CHAPA DE AÇO FINA 1/8" (3MM - 24,00KG/M2)	SEINFRA	KG	1,00000000	6,4500	6,4500	
TOTAL Material:						6,4500
VALOR:						6,45
VALOR SEM ENCARGOS:						6,45
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						6,45
VALOR BDI (16.18%):						1,04

C1362 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1942 TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE	SEINFRA	UN	1,00000000	31,3500	31,3500	
TOTAL Material:						31,3500

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,4083	24,6150	
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,3076	30,4650	
TOTAL Mão de Obra:						55,0800
VALOR:						86,43
VALOR SEM ENCARGOS:						53,38
VALOR ENCARGOS (78.28%):						33,05
VALOR COM ENCARGOS:						86,43
VALOR BDI (16.18%):						13,98

C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I9142 JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	298,7900	298,7900	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

29/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

TOTAL Material: 298,7900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,3076	50,7750
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,2482	22,8750

TOTAL Mão de Obra: 73,6500

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	817,6600	17,1709

TOTAL Serviço: 17,1709

VALOR: 389,61

VALOR SEM ENCARGOS: 338,21

VALOR ENCARGOS (78.28%): 51,40

VALOR COM ENCARGOS: 389,61

VALOR BDI (16.18%): 63,04

C1517 - JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	61,6300	0,5978
I0438 CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	201,3200	201,3200
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	1,0000	0,7300
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	0,5100	1,3617

TOTAL Material: 204,0095

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,3076	50,7750
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,2482	15,2500

TOTAL Mão de Obra: 66,0250

VALOR: 270,03

VALOR SEM ENCARGOS: 230,17

VALOR ENCARGOS (78.28%): 39,86

VALOR COM ENCARGOS: 270,03

VALOR BDI (16.18%): 43,69

C2433 - TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%.VÃO 22m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2069 TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM KP-150	SEINFRA	M2	1,00000000	154,8800	154,8800

TOTAL Material: 154,8800

VALOR: 154,88



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
29/06/2023
Fl. nº 17259
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

VALOR SEM ENCARGOS: 154,88

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 154,88

VALOR BDI (16.18%): 25,06

C1327 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	11,18000000	6,7500	75,4650
TOTAL Material:					75,4650

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,65000000	16,4083	27,0765
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,90000000	20,3076	38,5890
TOTAL Mão de Obra:					65,6655

VALOR: 141,13

VALOR SEM ENCARGOS: 101,76

VALOR ENCARGOS (78.28%): 39,37

VALOR COM ENCARGOS: 141,13

VALOR BDI (16.18%): 22,83

C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	12,8100	25,6200
TOTAL Material:					25,6200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,4083	3,2820
TOTAL Mão de Obra:					3,2820

VALOR: 28,90

VALOR SEM ENCARGOS: 26,90

VALOR ENCARGOS (78.28%): 2,00

VALOR COM ENCARGOS: 28,90

VALOR BDI (16.18%): 4,68

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	61,6300	0,4437
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,5100	1,4892

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 29/06/2023
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	
		MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP	
		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE	
		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 4 MESES	
		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES	
		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES	
		VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL	

TOTAL Material: 1,9329

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,3076	5,0775
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,2482	4,7275
TOTAL Mão de Obra:					9,8050
VALOR:					11,74
VALOR SEM ENCARGOS:					5,70
VALOR ENCARGOS (78.28%):					6,04
VALOR COM ENCARGOS:					11,74
VALOR BDI (16.18%):					1,90

C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	61,6300	1,4976
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,5100	4,9572
TOTAL Material:					6,4548
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,3076	12,1860
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,2482	12,2000
TOTAL Mão de Obra:					24,3860
VALOR:					30,84
VALOR SEM ENCARGOS:					15,81
VALOR ENCARGOS (78.28%):					15,03
VALOR COM ENCARGOS:					30,84
VALOR BDI (16.18%):					4,99

C2126 - REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE (M2)

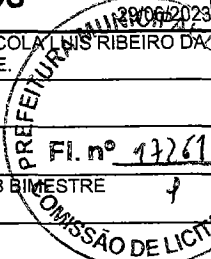
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,00360000	21,5800	0,0777
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0777
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0117 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REBOCO	SEINFRA	KG	7,00000000	0,5100	3,5700
TOTAL Material:					3,5700
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,3076	10,1550
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,53000000	15,2482	8,0825

**AG CONSTRUTORA****RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

29/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL



TOTAL Mão de Obra: 18,2375

VALOR: 21,89

VALOR SEM ENCARGOS: 10,65

VALOR ENCARGOS (78.28%): 11,24

VALOR COM ENCARGOS: 21,89

VALOR BDI (16.18%): 3,54

C2112 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	61,6300	0,3759
I0442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,12000000	0,6300	0,7056
TOTAL Material:					1,0815

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,3076	12,1860
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	15,2482	11,8950
TOTAL Mão de Obra:					24,0810

VALOR: 25,16

VALOR SEM ENCARGOS: 10,32

VALOR ENCARGOS (78.28%): 14,84

VALOR COM ENCARGOS: 25,16

VALOR BDI (16.18%): 4,07

C1923 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,10000000	68,2200	6,8220
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5100	1,5300
I1662 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO	SEINFRA	M2	1,05000000	26,0000	27,3000
TOTAL Material:					35,6520

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,3076	10,1550
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,2482	11,4375
TOTAL Mão de Obra:					21,5925

VALOR: 57,24

VALOR SEM ENCARGOS: 43,90

VALOR ENCARGOS (78.28%): 13,34

VALOR COM ENCARGOS: 57,24



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

VALOR BDI (16.18%): 9,26

C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	61,6300	1,1217
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0000	2,7300
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5100	1,4280
I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	45,1800	49,6980
TOTAL Material:					54,9777

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,3076	32,4960
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,2482	19,0625
TOTAL Mão de Obra:					51,5585

VALOR: 106,54

VALOR SEM ENCARGOS: 75,07

VALOR ENCARGOS (78.28%): 31,47

VALOR COM ENCARGOS: 106,54

VALOR BDI (16.18%): 17,24

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	15,6900	0,7845
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,8700	1,3044
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5000	0,1250
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	22,4500	3,8165
TOTAL Material:					6,0304

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,4083	5,7435
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3076	8,1240
TOTAL Mão de Obra:					13,8675

VALOR: 19,90

VALOR SEM ENCARGOS: 11,58

VALOR ENCARGOS (78.28%): 8,32

VALOR COM ENCARGOS: 19,90

VALOR BDI (16.18%): 3,22

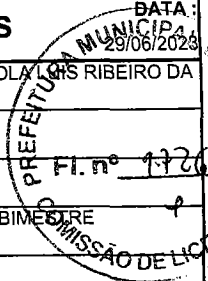


AG CONSTRUTORA

DATA: 29/06/2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL



C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	4,9700	0,3976
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	22,4500	5,6125
TOTAL Material:					6,0101

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3076	10,1550
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,2482	6,1000
TOTAL Mão de Obra:					16,2550

VALOR: 22,27

VALOR SEM ENCARGOS: 12,34

VALOR ENCARGOS (78.28%): 9,93

VALOR COM ENCARGOS: 22,27

VALOR BDI (16.18%): 3,60

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	14,9700	0,4491
TOTAL Material:					0,4491

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,4083	8,2050
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,3076	20,3100
TOTAL Mão de Obra:					28,5150

VALOR: 28,96

VALOR SEM ENCARGOS: 11,93

VALOR ENCARGOS (78.28%): 17,03

VALOR COM ENCARGOS: 28,96

VALOR BDI (16.18%): 4,69

C2041 - PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	1,5400	0,3850
I1735 PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,10000000	48,4200	4,8420
I1890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,01000000	36,4400	0,3644
I2158 TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	3,4900	0,2792
TOTAL Material:					5,8706

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

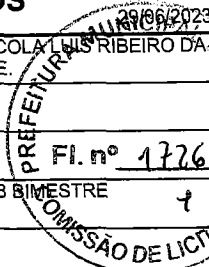
DATA :

29/06/2023



CONSTRUTORA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	16,4083	1,6410
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3076	4,0620
TOTAL Mão de Obra:					5,7030

VALOR: 11,57

VALOR SEM ENCARGOS: 8,17

VALOR ENCARGOS (78.28%): 3,40

VALOR COM ENCARGOS: 11,57

VALOR BDI (16.18%): 1,87

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	15,6900	0,5178
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	22,8200	4,0163
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,5400	0,4235
TOTAL Material:					4,9576

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	16,4083	1,1487
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	20,3076	2,6403
TOTAL Mão de Obra:					3,7890

VALOR: 8,75

VALOR SEM ENCARGOS: 6,48

VALOR ENCARGOS (78.28%): 2,27

VALOR COM ENCARGOS: 8,75

VALOR BDI (16.18%): 1,42

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00040000	41,2300	0,0165
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	35,8100	0,0072
12199 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2')	SEINFRA	M	1,01000000	1,9600	1,9796
TOTAL Material:					2,0033

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,4083	1,4769
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	19,8576	1,7874
TOTAL Mão de Obra:					3,2643



AG CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 29/06/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

Fl. nº 17265

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 SEMESTRE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 4 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

VALOR:	5,27
VALOR SEM ENCARGOS:	3,32
VALOR ENCARGOS (78.28%):	1,95
VALOR COM ENCARGOS:	5,27
VALOR BDI (16.18%):	0,85

.619 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	41,2300	0,0495
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	35,8100	0,0179
I2203 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	10,2200	10,3222
TOTAL Material:					10,3896

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,4083	3,9384
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	19,8576	4,7664
TOTAL Mão de Obra:					8,7048

VALOR:	19,09
VALOR SEM ENCARGOS:	13,91
VALOR ENCARGOS (78.28%):	5,18
VALOR COM ENCARGOS:	19,09
VALOR BDI (16.18%):	3,09

C1527 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	41,2300	0,1443
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	0,2600	0,1300
I1304 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 32X 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5000	7,5000
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	35,8100	0,1970
TOTAL Material:					7,9713

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,4083	3,2820
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	19,8576	3,9720
TOTAL Mão de Obra:					7,2540

VALOR:	15,23
VALOR SEM ENCARGOS:	10,91
VALOR ENCARGOS (78.28%):	4,32
VALOR COM ENCARGOS:	15,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 20/08/2023
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 4 MESES	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES	
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL	



VALOR BDI (16.18%): 2,46

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,58000000	0,2600	0,4108
I1291 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,6100	10,6100
TOTAL Material:					11,0208

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	16,4083	5,5794
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	19,8576	6,7524
TOTAL Mão de Obra:					12,3318

VALOR: 23,35

VALOR SEM ENCARGOS: 16,01

VALOR ENCARGOS (78.28%): 7,34

VALOR COM ENCARGOS: 23,35

VALOR BDI (16.18%): 3,78

C1541 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,26000000	0,2600	0,3276
I1292 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,9200	9,9200
TOTAL Material:					10,2476

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	16,4083	5,5794
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	19,8576	6,7524
TOTAL Mão de Obra:					12,3318

VALOR: 22,58

VALOR SEM ENCARGOS: 15,24

VALOR ENCARGOS (78.28%): 7,34

VALOR COM ENCARGOS: 22,58

VALOR BDI (16.18%): 3,65

C1565 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=32X25mm (1"X3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	41,2300	0,2474
I1311 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8900	2,8900
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00950000	35,8100	0,3402



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 29/06/2023
 Nº 1726
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL Material: 3,4776

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,4083	2,9538
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	19,8576	3,5748

TOTAL Mão de Obra: 6,5286

VALOR: 10,01

VALOR SEM ENCARGOS: 6,12

VALOR ENCARGOS (78.28%): 3,89

VALOR COM ENCARGOS: 10,01

VALOR BDI (16.18%): 1,62

C1560 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	41,2300	0,1031
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	0,2600	0,0806
I1308 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6400	1,6400
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	35,8100	0,1432

TOTAL Material: 1,9669

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,4083	3,2820
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	19,8576	3,9720

TOTAL Mão de Obra: 7,2540

VALOR: 9,22

VALOR SEM ENCARGOS: 4,90

VALOR ENCARGOS (78.28%): 4,32

VALOR COM ENCARGOS: 9,22

VALOR BDI (16.18%): 1,49

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00700000	41,2300	0,2886
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	0,2600	0,1014
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	35,8100	0,3939
I1944 TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL ROSCA DE 32 x 32mm x 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	7,9100	7,9100

TOTAL Material: 8,6939

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,4083	3,2820



AG
CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. nº 1226

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	19,8576	3,9720
TOTAL Mão de Obra:						7,2540
VALOR:						15,95
VALOR SEM ENCARGOS:						11,63
VALOR ENCARGOS (78.28%):						4,32
VALOR COM ENCARGOS:						15,95
VALOR BDI (16.18%):						2,58

C1739 - LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4" (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	41,2300	0,1031	
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	0,2600	0,1014	
I1449 LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2000	1,2000	
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	35,8100	0,1432	
TOTAL Material:						1,5477

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	16,4083	2,4615	
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	19,8576	2,9790	
TOTAL Mão de Obra:						5,4405
VALOR:						6,99
VALOR SEM ENCARGOS:						3,75
VALOR ENCARGOS (78.28%):						3,24
VALOR COM ENCARGOS:						6,99
VALOR BDI (16.18%):						1,13

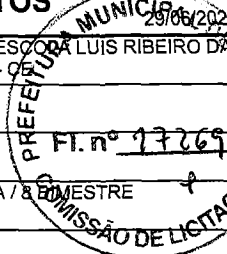
C1730 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00700000	41,2300	0,2886	
I1412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4200	1,4200	
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	35,8100	0,3939	
TOTAL Material:						2,1025
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,4083	1,4769	
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	19,8576	1,7874	
TOTAL Mão de Obra:						3,2643
VALOR:						5,37
VALOR SEM ENCARGOS:						3,42

**AG****CONSTRUTORA****RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

29/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL



VALOR ENCARGOS (78.28%): 1,95

VALOR COM ENCARGOS: 5,37

VALOR BDI (16.18%): 0,87

C1745 - LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,08500000	41,2300	3,5046
11427 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 40X32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2900	3,2900
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01250000	35,8100	0,4476
TOTAL Material:					7,2422

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,4083	2,2974
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	19,8576	2,7804
TOTAL Mão de Obra:					5,0778

VALOR: 12,32

VALOR SEM ENCARGOS: 9,30

VALOR ENCARGOS (78.28%): 3,02

VALOR COM ENCARGOS: 12,32

VALOR BDI (16.18%): 1,99

J92 - LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D= 32X15mm À 50X40mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11418 LUVA REDUÇÃO AÇO GALV 1 1/4X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,8400	13,8400
TOTAL Material:					13,8400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,4083	5,7435
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,8576	6,9510
TOTAL Mão de Obra:					12,6945

VALOR: 26,53

VALOR SEM ENCARGOS: 18,98

VALOR ENCARGOS (78.28%): 7,55

VALOR COM ENCARGOS: 26,53

VALOR BDI (16.18%): 4,29

C0489 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1 1/4" (50X40mm) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10303 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,5800	5,5800

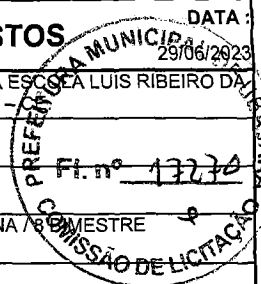


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

29/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL



I1180 FITA DE VEDAÇÃO SEINFRA M 1,42000000 0,2600 0,3692
TOTAL Material: 5,9492

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,4083	2,2974
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	19,8576	2,7804
TOTAL Mão de Obra:					5,0778

VALOR: 11,03

VALOR SEM ENCARGOS: 8,01

VALOR ENCARGOS (78.28%): 3,02

VALOR COM ENCARGOS: 11,03

VALOR BDI (16.18%): 1,78

C0495 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0309 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,9800	3,9800
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,02000000	0,2600	0,2652
TOTAL Material:					4,2452

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,4083	2,2974
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	19,8576	2,7804
TOTAL Mão de Obra:					5,0778

VALOR: 9,32

VALOR SEM ENCARGOS: 6,30

VALOR ENCARGOS (78.28%): 3,02

VALOR COM ENCARGOS: 9,32

VALOR BDI (16.18%): 1,51

C2654 - UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	41,2300	0,1237
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2600	0,0910
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00600000	35,8100	0,2149
I2229 UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4600	5,4600
TOTAL Material:					5,8896

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,4083	1,4769
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	19,8576	1,7874

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
		29/06/2023
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES	
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL	



TOTAL Mão de Obra: 3,2643

VALOR: 9,15

VALOR SEM ENCARGOS: 7,21

VALOR ENCARGOS (78.28%): 1,94

VALOR COM ENCARGOS: 9,15

VALOR BDI (16.18%): 1,48

C2658 - UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	41,2300	0,6185
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,83000000	0,2600	0,2158
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	35,8100	0,7878
I2233 UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	22,6600	22,6600
TOTAL Material:					24,2821

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,4083	2,2974
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	19,8576	2,7804
TOTAL Mão de Obra:					5,0778

VALOR: 29,36

VALOR SEM ENCARGOS: 26,34

VALOR ENCARGOS (78.28%): 3,02

VALOR COM ENCARGOS: 29,36

VALOR BDI (16.18%): 4,75

C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2600	0,2444
I1798 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	21,0400	21,0400
TOTAL Material:					21,2844

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,4083	8,8614
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	19,8576	10,7244
TOTAL Mão de Obra:					19,5858

VALOR: 40,87

VALOR SEM ENCARGOS: 29,21

VALOR ENCARGOS (78.28%): 11,66

VALOR COM ENCARGOS: 40,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

VALOR BDI (16.18%): 6,61

C2169 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,2600	0,4888
I1809 REGISTRO DE GAVETA CROMADO 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	91,3500	91,3500
TOTAL Material:					91,8388

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	16,4083	15,5895
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	19,8576	18,8670
TOTAL Mão de Obra:					34,4565

VALOR: 126,30

VALOR SEM ENCARGOS: 105,79

VALOR ENCARGOS (78.28%): 20,51

VALOR COM ENCARGOS: 126,30

VALOR BDI (16.18%): 20,44

C2168 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,2600	0,3900
I1808 REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	87,3400	87,3400
TOTAL Material:					87,7300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	16,4083	15,5895
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	19,8576	18,8670
TOTAL Mão de Obra:					34,4565

VALOR: 122,19

VALOR SEM ENCARGOS: 101,68

VALOR ENCARGOS (78.28%): 20,51

VALOR COM ENCARGOS: 122,19

VALOR BDI (16.18%): 19,77

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2600	0,3120
I1807 REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	62,8200	62,8200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

TOTAL Material: 63,1320

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,4083	10,0101
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	19,8576	12,1146
TOTAL Mão de Obra:					22,1247

VALOR: 85,26

VALOR SEM ENCARGOS: 72,09

VALOR ENCARGOS (78.28%): 13,17

VALOR COM ENCARGOS: 85,26

VALOR BDI (16.18%): 13,80

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2600	0,2444
I1806 REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	51,3200	51,3200
TOTAL Material:					51,5644

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,4083	10,0101
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	19,8576	12,1146
TOTAL Mão de Obra:					22,1247

VALOR: 73,69

VALOR SEM ENCARGOS: 60,52

VALOR ENCARGOS (78.28%): 13,17

VALOR COM ENCARGOS: 73,69

VALOR BDI (16.18%): 11,92

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2600	0,2444
I1811 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	48,4000	48,4000
TOTAL Material:					48,6444

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,4083	10,0101
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	19,8576	12,1146
TOTAL Mão de Obra:					22,1247

VALOR: 70,77



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.036/2023-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL



VALOR SEM ENCARGOS:	57,60
VALOR ENCARGOS (78.28%):	13,17
VALOR COM ENCARGOS:	70,77
VALOR BDI (16.18%):	11,45

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0012 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2100	9,2100
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	41,2300	0,1031
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	0,2600	0,2080
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	35,8100	0,1432
TOTAL Material:					9,6643

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,4083	1,4769
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	19,8576	1,7874
TOTAL Mão de Obra:					3,2643

VALOR:	12,93
VALOR SEM ENCARGOS:	10,99
VALOR ENCARGOS (78.28%):	1,94
VALOR COM ENCARGOS:	12,93
VALOR BDI (16.18%):	2,09

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0013 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	14,0900	14,0900
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	41,2300	0,1443
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2600	0,2600
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	35,8100	0,1970
TOTAL Material:					14,6913

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,4083	1,4769
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	19,8576	1,7874
TOTAL Mão de Obra:					3,2643

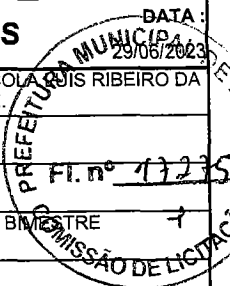
VALOR:	17,96
VALOR SEM ENCARGOS:	16,01
VALOR ENCARGOS (78.28%):	1,95
VALOR COM ENCARGOS:	17,96

**AG CONSTRUTORA****RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

29/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL



VALOR BDI (16.18%): 2,91

C0022 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0014 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	26,1900	26,1900
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	41,2300	0,2062
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,25000000	0,2600	0,3250
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00700000	35,8100	0,2507

TOTAL Material: 26,9719

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,4083	2,2974
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	19,8576	2,7804

TOTAL Mão de Obra: 5,0778

VALOR: 32,05

VALOR SEM ENCARGOS: 29,03

VALOR ENCARGOS (78.28%): 3,02

VALOR COM ENCARGOS: 32,05

VALOR BDI (16.18%): 5,19

C0023 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0015 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	26,2900	26,2900
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	41,2300	0,3092
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,57000000	0,2600	0,4082
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	35,8100	0,3939

TOTAL Material: 27,4013

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,4083	2,2974
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	19,8576	2,7804

TOTAL Mão de Obra: 5,0778

VALOR: 32,48

VALOR SEM ENCARGOS: 29,46

VALOR ENCARGOS (78.28%): 3,02

VALOR COM ENCARGOS: 32,48

VALOR BDI (16.18%): 5,26

C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

**AG CONSTRUTORA****RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

29/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9800	4,9800
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2600	0,2600
TOTAL Material:					5,2400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	19,8576	2,9790
TOTAL Mão de Obra:					2,9790

VALOR: 8,22

VALOR SEM ENCARGOS: 6,48

VALOR ENCARGOS (78.28%): 1,74

VALOR COM ENCARGOS: 8,22

VALOR BDI (16.18%): 1,33

C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	390,9900	390,9900
TOTAL Material:					390,9900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,2482	10,6750
TOTAL Mão de Obra:					10,6750

VALOR: 401,67

VALOR SEM ENCARGOS: 394,83

VALOR ENCARGOS (78.28%): 6,84

VALOR COM ENCARGOS: 401,67

VALOR BDI (16.18%): 64,99

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,65000000	0,2600	0,1690
I2217 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	M	1,01000000	19,3400	19,5334
TOTAL Material:					19,7024

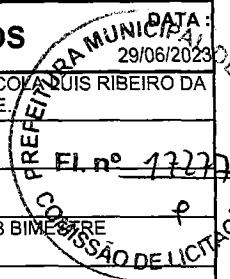
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,4083	3,9384
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	19,8576	4,7664
TOTAL Mão de Obra:					8,7048

VALOR: 28,41



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL



VALOR SEM ENCARGOS:	23,23
VALOR ENCARGOS (78.28%):	5,18
VALOR COM ENCARGOS:	28,41
VALOR BDI (16.18%):	4,60

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	0,2600	0,2080
I2216 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	M	1,01000000	24,0600	24,3006
TOTAL Material:					24,5086

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	16,4083	4,7589
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	19,8576	5,7594
TOTAL Mão de Obra:					10,5183

VALOR:	35,03
VALOR SEM ENCARGOS:	28,77
VALOR ENCARGOS (78.28%):	6,26
VALOR COM ENCARGOS:	35,03
VALOR BDI (16.18%):	5,67

12 - TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 4" (110mm) (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,75000000	0,2600	0,4550
I2224 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4"	SEINFRA	M	1,01200000	82,9300	83,9252
TOTAL Material:					84,3802

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63000000	16,4083	10,3383
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63000000	19,8576	12,5118
TOTAL Mão de Obra:					22,8501

VALOR:	107,23
VALOR SEM ENCARGOS:	93,63
VALOR ENCARGOS (78.28%):	13,60
VALOR COM ENCARGOS:	107,23
VALOR BDI (16.18%):	17,35

C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

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



M. AG CONSTRUTORA

DATA: 29/06/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

Fl. nº 17278

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	41,2300	1,1544
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7000	0,7000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	35,8100	1,5398
TOTAL Material:						3,3942

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,4083	4,9230
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,8576	5,9580
TOTAL Mão de Obra:					10,8810
VALOR:					14,28
VALOR SEM ENCARGOS:					7,80
VALOR ENCARGOS (78.28%):					6,48
VALOR COM ENCARGOS:					14,28
VALOR BDI (16.18%):					2,31

C1582 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	41,2300	2,3707
I1319 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,0000	11,0000
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	35,8100	3,2587
TOTAL Material:					16,6294
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,4083	7,5486
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	19,8576	9,1356
TOTAL Mão de Obra:					16,6842
VALOR:					33,31
VALOR SEM ENCARGOS:					23,38
VALOR ENCARGOS (78.28%):					9,93
VALOR COM ENCARGOS:					33,31
VALOR BDI (16.18%):					5,39

C1574 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0073 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	2,7300	5,4600
I1326 JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	14,8500	14,8500
I1351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	37,7300	1,7356
TOTAL Material:					22,0456

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 29/06/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 4 MESES	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES	
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL		

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,4083	7,5486
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	19,8576	9,1356
TOTAL Mão de Obra:						16,6842
VALOR:						38,73
VALOR SEM ENCARGOS:						28,80
VALOR ENCARGOS (78.28%):						9,93
VALOR COM ENCARGOS:						38,73
VALOR BDI (16.18%):						6,27

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,46000000	0,2600	0,8996
I1299 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 4"	SEINFRA	UN	1,00000000	98,2300	98,2300
TOTAL Material:					99,1296

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,4083	8,8614
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	19,8576	10,7244
TOTAL Mão de Obra:					19,5858
VALOR:					118,72
VALOR SEM ENCARGOS:					107,06
VALOR ENCARGOS (78.28%):					11,66
VALOR COM ENCARGOS:					118,72
VALOR BDI (16.18%):					19,21

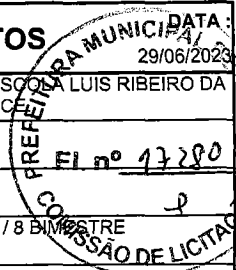
C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,3900	27,3900
TOTAL Material:					27,3900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,4083	8,2050
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,8576	9,9300
TOTAL Mão de Obra:					18,1350
VALOR:					45,53
VALOR SEM ENCARGOS:					34,73
VALOR ENCARGOS (78.28%):					10,80
VALOR COM ENCARGOS:					45,53
VALOR BDI (16.18%):					7,37

**AG CONSTRUTORA****RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	7,5600	39,8412
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	9,1800	0,8262
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	61,6300	2,0338
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	69,5600	2,7824
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	27,6900	11,0760
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	0,5100	8,2620
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	9,1400	1,0968
TOTAL Material:					65,9184

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	16,4083	7,5486
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	16,4083	39,7122
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	20,3076	9,3426
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	20,3076	49,1502
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,3076	6,0930
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,2482	12,2000
TOTAL Mão de Obra:					124,0466

VALOR: 189,97

VALOR SEM ENCARGOS: 115,08

VALOR ENCARGOS (78.28%): 74,89

VALOR COM ENCARGOS: 189,97

VALOR BDI (16.18%): 30,74

C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1770 RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3300	8,3300
TOTAL Material:					8,3300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	16,4083	16,0818
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	19,8576	19,4628



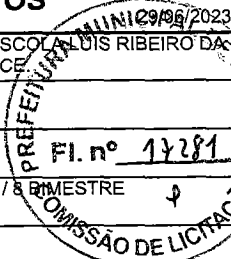
CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

29/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL



TOTAL Mão de Obra: 35,5446

VALOR: 43,87

VALOR SEM ENCARGOS: 22,72

VALOR ENCARGOS (78.28%): 21,15

VALOR COM ENCARGOS: 43,87

VALOR BDI (16.18%): 7,10

C4822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	41,2300	1,2781
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	35,8100	1,7189
I9096 TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6500	4,6500

TOTAL Material: 7,6470

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,4083	1,4769
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	19,8576	1,7874

TOTAL Mão de Obra: 3,2643

VALOR: 10,91

VALOR SEM ENCARGOS: 8,97

VALOR ENCARGOS (78.28%): 1,94

VALOR COM ENCARGOS: 10,91

VALOR BDI (16.18%): 1,77

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2600	0,0728
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	117,7800	117,7800

TOTAL Material: 117,8528

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,4083	16,4100
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	19,8576	12,9090

TOTAL Mão de Obra: 29,3190

VALOR: 147,17

VALOR SEM ENCARGOS: 129,64

VALOR ENCARGOS (78.28%): 17,53

VALOR COM ENCARGOS: 147,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 29/06/2023
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 4 MESES	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES	
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL	



VALOR BDI (16.18%): 23,81

C2699 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 25mm (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2600	0,3120
I2278 VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	77,3900	77,3900
TOTAL Material:					77,7020

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,4083	8,8614
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	19,8576	10,7244
TOTAL Mão de Obra:					19,5858

VALOR: 97,29

VALOR SEM ENCARGOS: 85,63

VALOR ENCARGOS (78.28%): 11,66

VALOR COM ENCARGOS: 97,29

VALOR BDI (16.18%): 15,74

C4026 - CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0464 CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	SEINFRA	M	4,00000000	11,6300	46,5200
I7546 CHAPA DE ALUMÍNIO XADREZ DE 1/4" (8,1KG/M2)	SEINFRA	M2	0,25000000	211,0100	52,7525
TOTAL Material:					99,2725

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0841 CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06000000	379,9300	22,7958
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,10000000	40,4100	4,0410
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	109,5700	43,8280
TOTAL Serviço:					70,6648

VALOR: 169,94

VALOR SEM ENCARGOS: 151,47

VALOR ENCARGOS (78.28%): 18,47

VALOR COM ENCARGOS: 169,94

VALOR BDI (16.18%): 27,50

C4327 - GRELHA DE FERRO FUNDIDO (900 x 500 x 70 mm) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8200 GRELHA DE FoFo (900 x 500 x 70) mm	SEINFRA	UN	1,00000000	460,1500	460,1500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL



TOTAL Material: 460,1500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,2482	3,0500
TOTAL Mão de Obra:					3,0500

VALOR:	463,20
VALOR SEM ENCARGOS:	461,25
VALOR ENCARGOS (78.28%):	1,95
VALOR COM ENCARGOS:	463,20
VALOR BDI (16.18%):	74,95

C2686 - VÁLVULA DE DESCARGA PVC RÍGIDO S/REGISTRO .ACOPLADO. D=50mm (1 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	41,2300	0,4948
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00500000	35,8100	0,1791
I2203 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	0,60000000	10,2200	6,1320
I2268 VÁLVULA DE DESCARGA DE PVC S/REG. 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	106,2300	106,2300
TOTAL Material:					113,0359

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,4083	16,4100
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	19,8576	19,8600
TOTAL Mão de Obra:					36,2700

VALOR:	149,31
VALOR SEM ENCARGOS:	127,72
VALOR ENCARGOS (78.28%):	21,59
VALOR COM ENCARGOS:	149,31
VALOR BDI (16.18%):	24,16

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	85,5600	85,5600
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,1700	16,1700
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2600	0,2184
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	117,7800	117,7800
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	70,6000	70,6000
I2272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,6900	13,6900
TOTAL Material:					304,0184

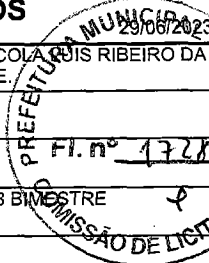
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

**AG****CONSTRUTORA****RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

29/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,4083	24,6150
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	19,8576	29,7900
TOTAL Mão de Obra:						54,4050

VALOR: 358,42

VALOR SEM ENCARGOS: 326,05

VALOR ENCARGOS (78.28%): 32,37

VALOR COM ENCARGOS: 358,42

VALOR BDI (16.18%): 57,99

C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	16,1700	32,3400
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2600	0,2912
11343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	200,6400	200,6400
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,8500	13,7000
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	117,7800	117,7800
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	70,6000	70,6000
TOTAL Material:					435,3512

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,4083	54,1530
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	19,8576	65,5380
TOTAL Mão de Obra:					119,6910

VALOR: 555,04

VALOR SEM ENCARGOS: 483,81

VALOR ENCARGOS (78.28%): 71,23

VALOR COM ENCARGOS: 555,04

VALOR BDI (16.18%): 89,81

C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2600	0,0728
12130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	29,9800	29,9800
TOTAL Material:					30,0528

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,4083	10,6665
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	19,8576	12,9090

**AG****CONSTRUTORA****RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

TOTAL Mão de Obra: 23,5755

VALOR: 53,63

VALOR SEM ENCARGOS: 39,60

VALOR ENCARGOS (78.28%): 14,03

VALOR COM ENCARGOS: 53,63

VALOR BDI (16.18%): 8,68

C4820 - TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2600	0,0728
I9100 TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	69,7500	69,7500

TOTAL Material: 69,8228

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,4083	10,6665
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	19,8576	12,9090

TOTAL Mão de Obra: 23,5755

VALOR: 93,40

VALOR SEM ENCARGOS: 79,37

VALOR ENCARGOS (78.28%): 14,03

VALOR COM ENCARGOS: 93,40

VALOR BDI (16.18%): 15,11

C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6167 CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,1300	76,1300
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2600	0,0728

TOTAL Material: 76,2028

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,4083	8,2050
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,8576	9,9300

TOTAL Mão de Obra: 18,1350

VALOR: 94,34

VALOR SEM ENCARGOS: 83,55

VALOR ENCARGOS (78.28%): 10,79

VALOR COM ENCARGOS: 94,34

VALOR BDI (16.18%): 15,26



AG CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 29/08/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

Fl. nº 11286

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

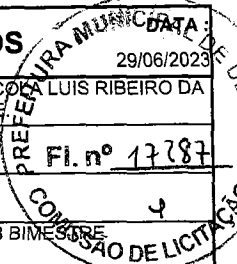
C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I9139 TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	38,6700	38,6700
TOTAL Material:					38,6700
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,3076	10,1550
TOTAL Mão de Obra:					10,1550
VALOR:					48,83
VALOR SEM ENCARGOS:					42,80
VALOR ENCARGOS (78.28%):					6,03
VALOR COM ENCARGOS:					48,83
VALOR BDI (16.18%):					7,90

C2254 - SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA (UN)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	61,6300	0,0616
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,5100	0,2295
I1840 SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA SEM ALÇA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	24,1600	24,1600
TOTAL Material:					24,4511
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0152 AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,3076	20,3100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,2482	15,2500
TOTAL Mão de Obra:					35,5600
VALOR:					60,01
VALOR SEM ENCARGOS:					38,21
VALOR ENCARGOS (78.28%):					21,80
VALOR COM ENCARGOS:					60,01
VALOR BDI (16.18%):					9,71

I8636 - ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO) (UN)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	297,9500	297,9500
TOTAL Material:					297,9500
VALOR:					297,95
VALOR SEM ENCARGOS:					297,95

**AG****CONSTRUTORA****RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL



VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 297,95

VALOR BDI (16.18%): 48,21

C4642 - ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18641 ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	548,0800	548,0800
TOTAL Material:					548,0800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,25000000	16,4083	4,1025
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3076	5,0775
TOTAL Mão de Obra:					9,1800

VALOR: 557,26

VALOR SEM ENCARGOS: 551,75

VALOR ENCARGOS (78.28%): 5,51

VALOR COM ENCARGOS: 557,26

VALOR BDI (16.18%): 90,16

C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145 EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	585,8400	585,8400
11566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6600	1,3200
TOTAL Material:					587,1600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,4083	6,5640
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,8576	7,9440
TOTAL Mão de Obra:					14,5080

VALOR: 601,67

VALOR SEM ENCARGOS: 593,03

VALOR ENCARGOS (78.28%): 8,64

VALOR COM ENCARGOS: 601,67

VALOR BDI (16.18%): 97,35

C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	218,8500	218,8500



AG CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 29/06/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

Fl. nº 12258

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 4 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

						TOTAL Material:	218,8500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,3076	10,1550	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,2482	7,6250	
						TOTAL Mão de Obra:	17,7800
						VALOR:	236,63
						VALOR SEM ENCARGOS:	225,73
						VALOR ENCARGOS (78.28%):	10,90
						VALOR COM ENCARGOS:	236,63
						VALOR BDI (16.18%):	38,29

C1039 - DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03500000	14,9700	0,5240
TOTAL Material:						0,5240
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,4083	8,2050
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,3076	20,3100
TOTAL Mão de Obra:						28,5150
VALOR:						29,04
VALOR SEM ENCARGOS:						12,00
VALOR ENCARGOS (78.28%):						17,04
VALOR COM ENCARGOS:						29,04
VALOR BDI (16.18%):						4,70

C4628 - PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,05250000	105,5000	5,5388
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01500000	22,8200	0,3423
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,50000000	1,6600	0,8300
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	44,6900	0,6704
I8627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02500000	0,6500	0,0163
I8628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00500000	11,0700	0,0554
I8625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01950000	0,5700	0,0111
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,05250000	100,2000	5,2605
					TOTAL Material:	12,7248

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

**AG CONSTRUTORA****RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

29/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE 112289
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 4 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,02000000	26,7421	0,5348
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	20,3076	1,0155
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,05000000	20,3076	1,0155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,2482	2,2875
TOTAL Mão de Obra:						4,8533

VALOR: 17,58

VALOR SEM ENCARGOS: 14,62

VALOR ENCARGOS (78.28%): 2,96

VALOR COM ENCARGOS: 17,58

VALOR BDI (16.18%): 2,84

C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	45,0900	45,0900
TOTAL Material:					45,0900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,4083	16,4100
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,3076	20,3100
TOTAL Mão de Obra:					36,7200

VALOR: 81,81

VALOR SEM ENCARGOS: 59,78

VALOR ENCARGOS (78.28%): 22,03

VALOR COM ENCARGOS: 81,81

VALOR BDI (16.18%): 13,24

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,6700	8,6700
TOTAL Material:					8,6700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,4083	4,9230
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,3076	6,0930
TOTAL Mão de Obra:					11,0160

VALOR: 19,69

VALOR SEM ENCARGOS: 13,08

VALOR ENCARGOS (78.28%): 6,61

VALOR COM ENCARGOS: 19,69

**AG****CONSTRUTORA****RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

29/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 4 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

VALOR BDI (16.18%):

3,19

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,6700	8,6700
TOTAL Material:					8,6700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,4083	4,9230
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,3076	6,0930
TOTAL Mão de Obra:					11,0160

VALOR: 19,69

VALOR SEM ENCARGOS: 13,08

VALOR ENCARGOS (78.28%): 6,61

VALOR COM ENCARGOS: 19,69

VALOR BDI (16.18%): 3,19

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0991 DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X100A	SEINFRA	UN	1,00000000	123,1800	123,1800
TOTAL Material:					123,1800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,4083	32,8200
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,3076	40,6200
TOTAL Mão de Obra:					73,4400

VALOR: 196,62

VALOR SEM ENCARGOS: 152,55

VALOR ENCARGOS (78.28%): 44,07

VALOR COM ENCARGOS: 196,62

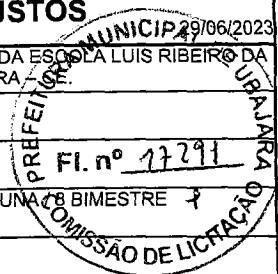
VALOR BDI (16.18%): 31,81

C1108 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0992 DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X160A	SEINFRA	UN	1,00000000	168,9500	168,9500
TOTAL Material:					168,9500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,4083	32,8200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 29/06/2023
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 4 MESES	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES	
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL	



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,3076	40,6200
TOTAL Mão de Obra:						73,4400

VALOR:	242,39
VALOR SEM ENCARGOS:	198,32
VALOR ENCARGOS (78.28%):	44,07
VALOR COM ENCARGOS:	242,39
VALOR BDI (16.18%):	39,22

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	108,7400	108,7400
TOTAL Material:					108,7400

VALOR:	108,74
VALOR SEM ENCARGOS:	108,74
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	108,74
VALOR BDI (16.18%):	17,59

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,2000	3,2000
TOTAL Material:					3,2000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,4083	2,7897
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,3076	3,4527
TOTAL Mão de Obra:					6,2424

VALOR:	9,44
VALOR SEM ENCARGOS:	5,70
VALOR ENCARGOS (78.28%):	3,74
VALOR COM ENCARGOS:	9,44
VALOR BDI (16.18%):	1,53

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	4,9800	4,9800
TOTAL Material:					4,9800

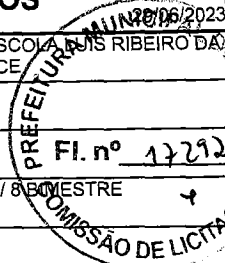


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

20/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,4083	3,2820
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,3076	4,0620
TOTAL Mão de Obra:					7,3440

VALOR: 12,32

VALOR SEM ENCARGOS: 7,92

VALOR ENCARGOS (78.28%): 4,40

VALOR COM ENCARGOS: 12,32

VALOR BDI (16.18%): 1,99

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"	SEINFRA	M	1,00000000	6,6500	6,6500
TOTAL Material:					6,6500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,4083	4,9230
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,3076	6,0930
TOTAL Mão de Obra:					11,0160

VALOR: 17,67

VALOR SEM ENCARGOS: 11,06

VALOR ENCARGOS (78.28%): 6,61

VALOR COM ENCARGOS: 17,67

VALOR BDI (16.18%): 2,86

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11064 ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1"	SEINFRA	M	1,05000000	11,4600	12,0330
TOTAL Material:					12,0330

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	16,4083	6,5640
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	20,3076	8,1240
TOTAL Mão de Obra:					14,6880

VALOR: 26,72

VALOR SEM ENCARGOS: 17,91

VALOR ENCARGOS (78.28%): 8,81

VALOR COM ENCARGOS: 26,72

VALOR BDI (16.18%): 4,32

**AG****CONSTRUTORA****RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

**178 - ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/4" (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11063 ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1 1/4"	SEINFRA	M	1,05000000	14,5200	15,2460
TOTAL Material:					15,2460

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,4083	8,2050
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,3076	10,1550
TOTAL Mão de Obra:					18,3600

VALOR: 33,61

VALOR SEM ENCARGOS: 22,59

VALOR ENCARGOS (78.28%): 11,02

VALOR COM ENCARGOS: 33,61

VALOR BDI (16.18%): 5,44

180 - ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/2" (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11062 ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1 1/2"	SEINFRA	M	1,05000000	17,2600	18,1230
TOTAL Material:					18,1230

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	16,4083	9,8460
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,3076	12,1860
TOTAL Mão de Obra:					22,0320

VALOR: 40,16

VALOR SEM ENCARGOS: 26,93

VALOR ENCARGOS (78.28%): 13,23

VALOR COM ENCARGOS: 40,16

VALOR BDI (16.18%): 6,50

C0857 - CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10839 CONDULETE DE PVC DE 3/4"TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	1,00000000	8,4500	8,4500



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

29/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

TOTAL Material: 8,4500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,4083	4,9230
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,3076	6,0930
TOTAL Mão de Obra:					11,0160

VALOR: 19,47

VALOR SEM ENCARGOS: 12,86

VALOR ENCARGOS (78.28%): 6,61

VALOR COM ENCARGOS: 19,47

VALOR BDI (16.18%): 3,15

19548 - ABRAÇADEIRA P/ ELETRODUTO 3/4" TIPO "D" EM PVC (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19548 ABRAÇADEIRA P/ ELETRODUTO 3/4" TIPO "D" EM PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4400	2,4400
TOTAL Material:					2,4400

VALOR: 2,44

VALOR SEM ENCARGOS: 2,44

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 2,44

VALOR BDI (16.18%): 0,39

19547 - ABRAÇADEIRA P/ ELETRODUTO 1" TIPO "D" EM PVC (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19547 ABRAÇADEIRA P/ ELETRODUTO 1" TIPO "D" EM PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7100	2,7100
TOTAL Material:					2,7100

VALOR: 2,71

VALOR SEM ENCARGOS: 2,71

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 2,71

VALOR BDI (16.18%): 0,44

19549 - ABRAÇADEIRA TIPO "D" 1/2" AÇO CARBONO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19549 ABRAÇADEIRA TIPO "D" 1/2" AÇO CARBONO	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4700	0,4700
TOTAL Material:					0,4700

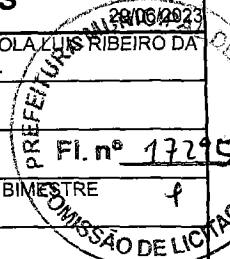
VALOR: 0,47

**AG****CONSTRUTORA****RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

29/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL



VALOR SEM ENCARGOS: 0,47

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 0,47

VALOR BDI (16.18%): 0,08

C0479 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4") (PAR)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0134 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,3900	0,3900
I0293 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5300	0,5300
TOTAL Material:					0,9200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	16,4083	0,1641
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	20,3076	0,2031
TOTAL Mão de Obra:					0,3672

VALOR: 1,29

VALOR SEM ENCARGOS: 1,07

VALOR ENCARGOS (78.28%): 0,22

VALOR COM ENCARGOS: 1,29

VALOR BDI (16.18%): 0,21

480 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1") (PAR)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0128 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5200	0,5200
I0287 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,6000	0,6000
TOTAL Material:					1,1200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	16,4083	0,1641
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	20,3076	0,2031
TOTAL Mão de Obra:					0,3672

VALOR: 1,49

VALOR SEM ENCARGOS: 1,27

VALOR ENCARGOS (78.28%): 0,22

VALOR COM ENCARGOS: 1,49

VALOR BDI (16.18%): 0,24

C0482 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2") (PAR)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

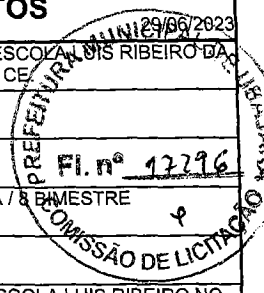
29/06/2023



AG

CONSTRUTORA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL



10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8200	0,8200
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9700	0,9700

TOTAL Material: 1,7900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04000000	16,4083	0,6564
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04000000	20,3076	0,8124
TOTAL Mão de Obra:					1,4688

VALOR: 3,26

VALOR SEM ENCARGOS: 2,38

VALOR ENCARGOS (78.28%): 0,88

VALOR COM ENCARGOS: 3,26

VALOR BDI (16.18%): 0,53

C3712 - LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16778 LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	48,8500	48,8500
TOTAL Material:					48,8500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,4083	3,2820
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	19,8576	3,9720
TOTAL Mão de Obra:					7,2540

VALOR: 56,10

VALOR SEM ENCARGOS: 51,79

VALOR ENCARGOS (78.28%): 4,31

VALOR COM ENCARGOS: 56,10

VALOR BDI (16.18%): 9,08

C3713 - LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 25mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16779 LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	61,4400	61,4400
TOTAL Material:					61,4400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,4083	3,2820
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	19,8576	3,9720
TOTAL Mão de Obra:					7,2540

VALOR: 68,69



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

29/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

VALOR SEM ENCARGOS: 64,38

VALOR ENCARGOS (78.28%): 4,31

VALOR COM ENCARGOS: 68,69

VALOR BDI (16.18%): 11,11

C4402 - LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40mm (1 1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18254 LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	80,0800	80,0800
TOTAL Material:					80,0800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,4083	4,9230
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,8576	5,9580
TOTAL Mão de Obra:					10,8810

VALOR: 90,96

VALOR SEM ENCARGOS: 84,49

VALOR ENCARGOS (78.28%): 6,47

VALOR COM ENCARGOS: 90,96

VALOR BDI (16.18%): 14,72

C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,7000	1,7340
TOTAL Material:					1,7340

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,4083	1,8051
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,3076	2,2341
TOTAL Mão de Obra:					4,0392

VALOR: 5,77

VALOR SEM ENCARGOS: 3,35

VALOR ENCARGOS (78.28%): 2,42

VALOR COM ENCARGOS: 5,77

VALOR BDI (16.18%): 0,93

C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,4400	2,4888

**AG****CONSTRUTORA****RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

25/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

TOTAL Material: 2,4888

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,4083	1,9692
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,3076	2,4372
TOTAL Mão de Obra:					4,4064

VALOR: 6,90

VALOR SEM ENCARGOS: 4,25

VALOR ENCARGOS (78.28%): 2,65

VALOR COM ENCARGOS: 6,90

VALOR BDI (16.18%): 1,12

C0518 - CABO COBRE NU 16MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10365 CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	10,7700	10,9854
TOTAL Material:					10,9854

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	16,4083	2,6256
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	20,3076	3,2496
TOTAL Mão de Obra:					5,8752

VALOR: 16,86

VALOR SEM ENCARGOS: 13,34

VALOR ENCARGOS (78.28%): 3,52

VALOR COM ENCARGOS: 16,86

VALOR BDI (16.18%): 2,73

C0520 - CABO COBRE NU 35MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	22,9900	23,4498
TOTAL Material:					23,4498

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,4083	3,4461
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,3076	4,2651
TOTAL Mão de Obra:					7,7112

VALOR: 31,16

VALOR SEM ENCARGOS: 26,53

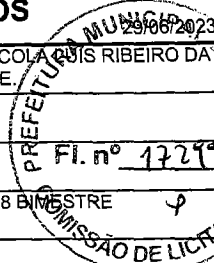
VALOR ENCARGOS (78.28%): 4,63

**AG****CONSTRUTORA****RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

29/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 4 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL



VALOR COM ENCARGOS: 31,16

VALOR BDI (16.18%): 5,04

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,9400	6,9400
TOTAL Material:					6,9400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,4083	3,4461
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,3076	4,2651
TOTAL Mão de Obra:					7,7112

VALOR: 14,65

VALOR SEM ENCARGOS: 10,02

VALOR ENCARGOS (78.28%): 4,63

VALOR COM ENCARGOS: 14,65

VALOR BDI (16.18%): 2,37

C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1361 LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	37,6200	37,6200
TOTAL Material:					37,6200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,4083	8,2050
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,3076	20,3100
TOTAL Mão de Obra:					28,5150

VALOR: 66,14

VALOR SEM ENCARGOS: 49,10

VALOR ENCARGOS (78.28%): 17,04

VALOR COM ENCARGOS: 66,14

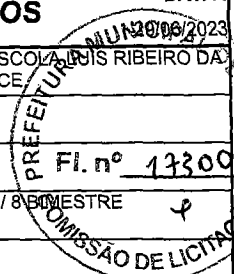
VALOR BDI (16.18%): 10,70

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1363 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,3100	46,3100
TOTAL Material:					46,3100

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 MESES	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 4 MESES	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES	
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL	



I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,4083	18,0510
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,3076	22,3410
TOTAL Mão de Obra:						40,3920
VALOR:						86,70
VALOR SEM ENCARGOS:						62,46
VALOR ENCARGOS (78.28%):						24,24
VALOR COM ENCARGOS:						86,70
VALOR BDI (16.18%):						14,03

C1676 - LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 500W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1473 LÂMPADA MISTA DE 500W	SEINFRA	UN	1,00000000	47,1200	47,1200
I1378 LUMINARIA TIPO GLOBO DE VIDRO, COM BASE, SEM LÂMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,7000	49,7000
TOTAL Material:					96,8200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,4083	13,1280
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,3076	16,2480
TOTAL Mão de Obra:					29,3760

VALOR:					126,20
VALOR SEM ENCARGOS:					108,57
VALOR ENCARGOS (78.28%):					17,63
VALOR COM ENCARGOS:					126,20
VALOR BDI (16.18%):					20,42

C4853 - CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9160 CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 40X40X15, COM BARRAMENTO PARA NEUTRO	SEINFRA	UN	1,00000000	351,5100	351,5100
TOTAL Material:					351,5100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,4083	8,2050
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,3076	10,1550
TOTAL Mão de Obra:					18,3600

VALOR:					369,87
VALOR SEM ENCARGOS:					358,85
VALOR ENCARGOS (78.28%):					11,02
VALOR COM ENCARGOS:					369,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

29/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

VALOR BDI (16.18%): 59,84

C0869 - CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,00000000	22,9900	22,9900
I1910 SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA DESCIDA DE ATERRAMENTO DE PARA-RAIO EM EDIFICAÇÕES	SEINFRA	UN	0,50000000	6,3000	3,1500

TOTAL Material: 26,1400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,4083	8,2050
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,3076	10,1550

TOTAL Mão de Obra: 18,3600

VALOR: 44,50

VALOR SEM ENCARGOS: 33,48

VALOR ENCARGOS (78.28%): 11,02

VALOR COM ENCARGOS: 44,50

VALOR BDI (16.18%): 7,20

C0870 - CORDOALHA COBRE NÚ 70MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0341 CABO COBRE NU 70MM2	SEINFRA	M	1,00000000	45,1000	45,1000
I1910 SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA DESCIDA DE ATERRAMENTO DE PARA-RAIO EM EDIFICAÇÕES	SEINFRA	UN	0,50000000	6,3000	3,1500

TOTAL Material: 48,2500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	16,4083	11,4870
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	20,3076	14,2170

TOTAL Mão de Obra: 25,7040

VALOR: 73,95

VALOR SEM ENCARGOS: 58,53

VALOR ENCARGOS (78.28%): 15,42

VALOR COM ENCARGOS: 73,95

VALOR BDI (16.18%): 11,97

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,3000	7,3000

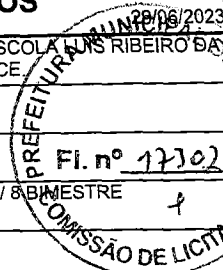
TOTAL Material: 7,300

**AG CONSTRUTORA****RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

29/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,4083	6,0717
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,3076	7,5147
TOTAL Mão de Obra:					13,5864

VALOR: 20,89

VALOR SEM ENCARGOS: 12,73

VALOR ENCARGOS (78.28%): 8,16

VALOR COM ENCARGOS: 20,89

VALOR BDI (16.18%): 3,38

C3479 - CONECTOR DE CAIXA TIPO RETO (BOX RETO) EM AÇO DIAM.=2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6132 BOX RETO DE D=2"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,3200	10,3200
TOTAL Material:					10,3200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	16,4083	1,6410
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	20,3076	2,0310
TOTAL Mão de Obra:					3,6720

VALOR: 13,99

VALOR SEM ENCARGOS: 11,79

VALOR ENCARGOS (78.28%): 2,20

VALOR COM ENCARGOS: 13,99

VALOR BDI (16.18%): 2,26

C2456 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 240MM2 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2075 TERMINAL PRESSÃO P/CABO 240MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	21,2800	21,2800
TOTAL Material:					21,2800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,4083	3,2820
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,3076	4,0620
TOTAL Mão de Obra:					7,3440

VALOR: 28,62

VALOR SEM ENCARGOS: 24,22

VALOR ENCARGOS (78.28%): 4,40

VALOR COM ENCARGOS: 28,62

VALOR BDI (16.18%): 4,63



AG CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 29/06/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

Fl. nº 13703

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	68,2200	0,5458	
I7893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	245,1600	245,1600	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5100	1,6320	
TOTAL Material:					247,3378	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,3076	24,3720	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,2482	30,5000	
TOTAL Mão de Obra:					54,8720	

VALOR:	302,21
VALOR SEM ENCARGOS:	268,24
VALOR ENCARGOS (78.28%):	33,97
VALOR COM ENCARGOS:	302,21
VALOR BDI (16.18%):	48,90

C1347 - CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1139 ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.726,9900	1.726,9900	
I1911 TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.151,1800	1.151,1800	
TOTAL Material:					2.878,1700	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268 CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	316,2000	27,3513	
TOTAL Serviço:					27,3513	

VALOR:	2.905,52
VALOR SEM ENCARGOS:	2.898,47
VALOR ENCARGOS (78.28%):	7,05
VALOR COM ENCARGOS:	2.905,5

 AG CONSTRUTORA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 29/08/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 4 MESES	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL	

VALOR BDI (16.18%): 470,11

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137 TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	3.201,4000	3.201,4000

TOTAL Material: 3.201,4000

VALOR: 3.201,40

VALOR SEM ENCARGOS: 3.201,40

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 3.201,40

VALOR BDI (16.18%): 517,99

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1140 REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.943,5300	1.943,5300

TOTAL Material: 1.943,5300

VALOR: 1.943,53

VALOR SEM ENCARGOS: 1.943,53

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 1.943,53

VALOR BDI (16.18%): 314,46

C0924 - CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00300000	61,6300	0,1849
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	0,5100	0,3825
I1646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,10000000	177,1600	194,8760

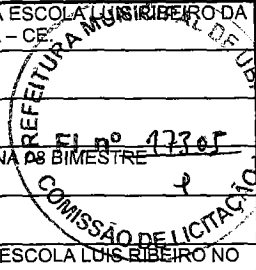
TOTAL Material: 195,4434

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55000000	20,3076	11,1705
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,2482	8,3875

TOTAL Mão de Obra: 19,5580

VALOR: 215,00

VALOR SEM ENCARGOS: 203,01

 AG CONSTRUTORA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 29/06/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 4 MESES	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES	
VALIDADE DA PROPOSTA:		DE ACORDO COM O EDITAL	

VALOR ENCARGOS (78.28%): 11,99

VALOR COM ENCARGOS: 215,00

VALOR BDI (16.18%): 34,79

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0097 ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	3,00000000	0,7900	2,3700
I0098 ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	8,3100	1,2465
I0100 ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,06000000	9,6100	0,5766
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02010000	61,6300	1,2388
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,02530000	69,5600	1,7599
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,00000000	0,5100	3,5700
I1532 MOURÃO CONCRETO 'T' H=2.7M C/45CM INCL. 3 FUIROS	SEINFRA	UN	0,40000000	36,6800	14,6720
I2035 TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG)	SEINFRA	M2	2,10000000	23,6300	49,6230
TOTAL Material:					75,0568

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,60000000	16,4083	26,2560
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,3076	16,2480
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	15,2482	0,6100
TOTAL Mão de Obra:					43,1140

VALOR: 118,17

VALOR SEM ENCARGOS: 92,16

VALOR ENCARGOS (78.28%): 26,01

VALOR COM ENCARGOS: 118,17

VALOR BDI (16.18%): 19,12

C4397 - PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8249 PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	321,2000	321,2000
TOTAL Material:					321,2000

VALOR: 321,20

VALOR SEM ENCARGOS: 321,20

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 321,20

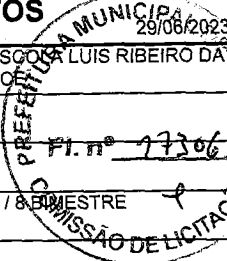
VALOR BDI (16.18%): 51,97

**AG****CONSTRUTORA****RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

29/08/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

**C1626 - LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	4,9700	0,6958
TOTAL Material:					0,6958

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,2482	6,1000
TOTAL Mão de Obra:					6,1000

VALOR: 6,80

VALOR SEM ENCARGOS: 2,89

VALOR ENCARGOS (78,28%): 3,91

VALOR COM ENCARGOS: 6,80

VALOR BDI (16,18%): 1,10

C1627 - LIMPEZA DE VIDROS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,2482	9,1500
TOTAL Mão de Obra:					9,1500

VALOR: 9,15

VALOR SEM ENCARGOS: 3,29

VALOR ENCARGOS (78,28%): 5,86

VALOR COM ENCARGOS: 9,15

VALOR BDI (16,18%): 1,48

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,3076	12,1860
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,2482	9,1500
TOTAL Mão de Obra:					21,3360

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	475,3000	11,8825
TOTAL Serviço:					11,8825

VALOR: 33,22

VALOR SEM ENCARGOS: 17,70

VALOR ENCARGOS (78,28%): 15,52

VALOR COM ENCARGOS: 33,22

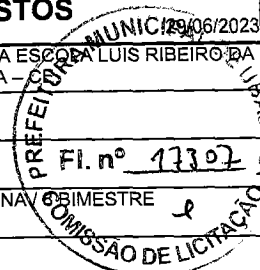
VALOR BDI (16,18%): 5,37

**AG CONSTRUTORA****RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

29/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
CLIENTE:	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 6 BIMESTRE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 4 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL


728 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,80000000	5,0300	14,0840
I9042 PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	483,1600	193,2640
I9045 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	110,7300	44,2920
I9049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,43000000	15,1000	36,6930
TOTAL Material:					288,3330

VALOR: 288,33

VALOR SEM ENCARGOS: 288,33

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 288,33

VALOR BDI (16.18%): 46,65

C2053 - PROJETO EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, S/ FOTOCÉLULA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1478 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	40,6800	40,6800
I1738 PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	67,7000	67,7000
I1775 REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	88,8900	88,8900
TOTAL Material:					197,2700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,4083	32,8200
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,3076	40,6200
TOTAL Mão de Obra:					73,4400

VALOR: 270,71

VALOR SEM ENCARGOS: 226,64

VALOR ENCARGOS (78.28%): 44,07

VALOR COM ENCARGOS: 270,71

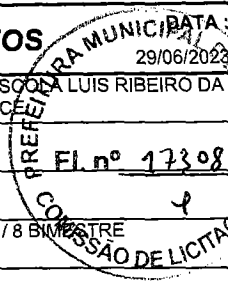
VALOR BDI (16.18%): 43,80



CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 4 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	61,6300	0,3759
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	1,0000	1,2200
TOTAL Material:					1,5959

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,3076	10,1550
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	15,2482	9,9125
TOTAL Mão de Obra:					20,0675

VALOR: 21,66

VALOR SEM ENCARGOS: 9,30

VALOR ENCARGOS (78.28%): 12,36

VALOR COM ENCARGOS: 21,66

VALOR BDI (16.18%): 3,50

C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	11,0300	0,7721
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5000	0,2500
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	2,6700	0,8010
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	19,4000	1,5520
TOTAL Material:					3,3751

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,4083	4,1025
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,3076	7,1085
TOTAL Mão de Obra:					11,2110

VALOR: 14,59

VALOR SEM ENCARGOS: 7,87

VALOR ENCARGOS (78.28%): 6,72

VALOR COM ENCARGOS: 14,59

VALOR BDI (16.18%): 2,36

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0098 ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	8,3100	1,2465
I0100 ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	9,6100	0,6727

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

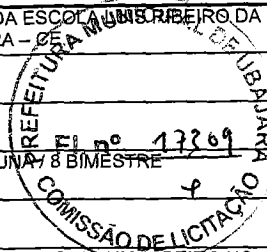
29/06/2023



AG

CONSTRUTORA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 4 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL



11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	22,8200	2,7384
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	75,5300	11,3295
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	16,0700	16,8735
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,73000000	64,8400	177,0132
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	20,6200	2,0620

TOTAL Material: 211,9358

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,4083	8,2050
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	16,4083	14,7690
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,3076	30,4650

TOTAL Mão de Obra: 53,4390

VALOR: 265,37

VALOR SEM ENCARGOS: 233,32

VALOR ENCARGOS (78.28%): 32,05

VALOR COM ENCARGOS: 265,37

VALOR BDI (16.18%): 42,94

COMP-647808 - TELA DE NYLON FIO ESP=3MM FIXADA EM ALAMBRADOS NAS LATERAIS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,18	0,18
16219 TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	9,78	9,78
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	0,60000000	64,84	38,90

TOTAL Material: 48,86

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,31	7,11
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	15,25	3,20

TOTAL Mão de Obra: 10,31

VALOR: 59,17

VALOR SEM ENCARGOS: 52,90

VALOR ENCARGOS (78.28%): 6,27

VALOR COM ENCARGOS: 59,17

VALOR BDI (16.18%): 9,57

COMP-784593 - COBERTURA COM TELA DE NYLON FIO ESP=3MM FIXADAS EM ALAMBRADOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,18	0,18
16220 CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,86000000	0,21	0,18

 AG CONSTRUTORA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA: 29/06/2022
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE				
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP				
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE				
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES				
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES				
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES				
VALIDADE DA PROPOSTA:		DE ACORDO COM O EDITAL				

16221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,41000000	3,20	1,31
16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	9,78	9,78
TOTAL Material:						11,45

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,31	7,11
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	15,25	3,20
TOTAL Mão de Obra:					10,31

VALOR:	21,76
VALOR SEM ENCARGOS:	15,49
VALOR ENCARGOS (78,28%):	6,27
VALOR COM ENCARGOS:	21,76
VALOR BDI (16,18%):	3,52

C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18436 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	451,5000	451,5000
TOTAL Material:					451,5000

VALOR:	451,50
VALOR SEM ENCARGOS:	451,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	451,50
VALOR BDI (16,18%):	73,05

103307 - INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021 (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,25850000	20,68	5,34
5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,07680000	23,04	1,76
TOTAL Equipamento Custo Horário:					7,10

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042440 LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	1.118,45	1.118,45
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00120000	96,09	0,11
TOTAL Material:					1.118,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

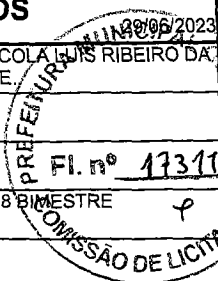
DATA:

20/05/2023



AG CONSTRUTORA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL



Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84610000	22,92	42,31
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,23080000	17,96	22,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					64,41

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00160000	635,22	1,01
102486 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02220000	598,23	13,28
TOTAL Serviço:					14,29

VALOR: 1.204,36

VALOR SEM ENCARGOS: 1.183,41

VALOR ENCARGOS (78.28%): 20,95

VALOR COM ENCARGOS: 1.204,36

VALOR BDI (16.18%): 194,87

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,2482	10,6750
TOTAL Mão de Obra:					10,6750

VALOR: 10,68

VALOR SEM ENCARGOS: 3,84

VALOR ENCARGOS (78.28%): 6,84

VALOR COM ENCARGOS: 10,68

VALOR BDI (16.18%): 1,73

CONSTRUTORA A.G. FIRELLI

CNPJ: 34.118.899/0001-09

Abraão de Araújo Guimarães

CPF: 015.981.728-44 - Proprietário

João Cláudio Brito Coutinho

Engenheiro Civil

CREA Nº 30.654 D/PE

RNP Nº 1261722071

ITALO DE VASCONCELOS CRISPIM

ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA

REGISTRO Nº 0618759255

CPF: 051.908.683-03

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										DATA : 29/06/2023
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.										
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE										
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP										
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE										
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES										
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES										
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES										
VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL										
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2433	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%. VÃO 22cm	SEINFRA	Serviço	M2	1.030,40	154,88	158.588,35	5,08	5,08	A
C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	Serviço	M2	980,40	141,13	138.363,85	4,41	8,17	A
C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	1.126,91	87,89	99.044,12	3,15	10,88	A
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	884,47	109,67	96.999,82	3,09	13,54	A
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	1.130,25	83,04	93.855,96	2,99	16,12	A
C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	920,00	97,63	88.819,60	2,86	18,58	A
C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	272,42	263,92	71.897,09	2,29	20,55	A
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	1.258,62	57,11	71.879,79	2,29	22,52	A
C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M2	1.130,25	60,57	68.459,24	2,18	24,40	A
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	260,53	262,46	68.378,70	2,18	26,27	A
C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	1.208,62	55,48	67.054,24	2,14	28,11	A
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	107,64	615,65	66.268,57	2,11	29,93	A
C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	Serviço	M3	154,14	426,65	65.763,83	2,09	31,73	A
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	Serviço	M2	2.141,19	30,12	64.492,64	2,05	33,50	A
C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	555,52	107,78	59.873,95	1,91	35,14	A
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	107,48	494,54	53.153,16	1,69	36,60	A
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	Serviço	KG	4.184,80	12,58	52.644,78	1,66	38,04	A
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	3.994,30	13,09	52.285,39	1,65	39,77	A
C0843	CONCRETO PMBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	130,88	396,04	51.833,72	1,65	40,89	A
C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	Serviço	M	108,50	378,59	41.077,05	1,31	42,02	A

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
12312
6
Página: 164

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										DATA : 29/06/2023
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.								
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE								
MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP								
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE								
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES								
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES								
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES								
VALIDADE DA PROPOSTA:		DE ACORDO COM O EDITAL								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	471,41	87,06	41.040,95	1,31	43,15	A
101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	Serviço	UN	56,00	726,49	40.683,44	1,30	44,26	A
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E ÁREA 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	68,47	582,71	39.898,15	1,27	45,35	A
94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	542,68	72,97	39.599,36	1,26	46,44	A
C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	Serviço	M2	405,05	94,04	38.090,90	1,21	47,48	A
C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	347,22	108,93	37.822,67	1,20	48,52	A
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	1.965,73	18,61	36.582,24	1,17	49,52	A
C4480	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	375,00	93,02	34.882,50	1,11	50,48	B
C1847	PISO DE CONCRETO FOK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	Serviço	M2	454,44	72,47	32.933,27	1,05	51,38	B
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	224,17	139,99	31.381,56	1,00	52,24	B
100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	55,38	555,22	30.748,08	0,98	53,09	B
C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	Serviço	M2	982,80	29,17	28.668,28	0,91	53,87	B
92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	542,68	52,07	28.257,35	0,90	54,65	B
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	2.410,77	11,44	27.579,21	0,88	55,40	B
C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	884,26	30,84	27.270,58	0,87	56,15	B
C4764	POÇO TUBULAR C/ TUBO GEOMECÂNICO DE 6", PROFUNDIDADE 100M, COMPLETAMENTE EXECUTADO, INCLUSIVE MARCAÇÃO (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	26.674,44	26.674,44	0,85	56,88	B
COMP-647808	TELA DE NYLON FIO ESP=3MM FIXADA EM ALAMBRADOS NAS LATERAIS	Composição	Geral	M2	447,00	59,17	26.448,99			B
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	107,62	223,24	24.025,09	0,77	58,27	B



DATA: 06/2023

DATA: 06/2023

-CE.

-CE.

[illegible]

--	--

[illegible]

T

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

	T
--	---

[illegible][illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	Serviço	M2	986,56	23,97	23.647,84	0,75	58,91	B
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	1.182,15	19,90	23.524,78	0,75	59,56	B
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	Serviço	M3	55,54	403,78	22.425,94	0,71	60,17	B
C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	21.763,05	21.763,05	0,69	60,77	B
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	Serviço	M2	1.001,47	21,40	21.431,46	0,68	61,36	B
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	864,31	22,47	19.421,05	0,62	61,89	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	3.126,36	5,93	18.539,31	0,59	62,40	B
C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	M	163,00	111,40	18.158,20	0,58	62,90	B
COMP-784593	COBERTURA COM TELA DE NYLON FIO ESP=3MM FIXADAS EM ALAMBRADOS	Composição	Geral	M2	787,19	21,76	17.129,25	0,55	63,37	B
C4936	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 15 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	16.900,59	16.900,59	0,54	63,83	B
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	2.728,80	5,87	16.018,06	0,51	64,27	B
C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	60,00	265,37	15.922,20	0,51	64,71	B
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	1.131,80	13,85	15.675,43	0,50	65,14	B
C3625	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10,0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	1.297,35	15.568,20	0,50	65,56	B
C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	33,88	451,50	15.296,82	0,49	65,98	B
C4728	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	52,50	288,33	15.137,32	0,48	66,40	B
C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	Serviço	M2	108,70	136,87	14.877,80	0,43	66,83	B

66,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE

Fl. nº 17314

COMISSÃO DE LICITAÇÃO



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :

29/06/2023

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.036/2023-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE

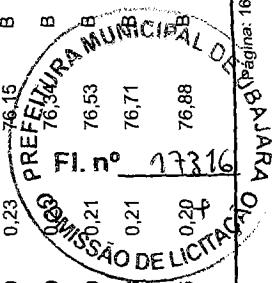
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0870	CORDOALHA COBRE NÚ 70MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	SEINFRA	Serviço	M	126,32	73,95	9.341,36	0,30	72,86	B
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M	433,49	20,97	9.090,29	0,29	73,11	B
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	1.179,51	7,67	9.046,84	0,29	73,36	B
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	1.232,32	7,09	8.737,15	0,28	73,60	B
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	1.444,78	5,87	8.480,86	0,27	73,83	B
C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	Serviço	M2	918,84	9,15	8.416,54	0,27	74,06	B
C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	262,89	31,92	8.391,45	0,27	74,29	B
C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	134,72	61,54	8.290,67	0,26	74,52	B
C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M	275,60	28,96	7.981,38	0,25	74,74	B
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	265,61	28,90	7.676,13	0,24	74,95	B
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	656,11	11,45	7.512,46	0,24	75,16	B
C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	734,70	7.347,00	0,23	75,36	B
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	Serviço	M2	22,00	329,94	7.258,68	0,23	75,56	B
103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 11/2021	SINAPI	Serviço	UN	6,00	1.204,36	7.226,16	0,23	75,75	B
C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	797,63	7.178,67	0,23	75,95	B
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	Serviço	M2	1.868,40	3,81	7.118,60	0,23	76,15	B
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	Serviço	M3	320,18	22,15	7.091,99	0,21	76,34	B
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	320,18	21,04	6.736,59	0,21	76,53	B
C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	3.293,79	6.587,58	0,20	76,71	B
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	12,96	484,24	6.275,75	0,20	76,88	B



DATA:
29/06/2023

29/06/2023

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP

AG CONSTRUTORA

EXECUÇÃO DOS	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE
--------------	---

EXECUÇÃO DOS	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES
--------------	---

EXECUÇÃO DOS	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
--------------	---

EXECUÇÃO DOS	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
--------------	---

VALIDADE DA	DE ACORDO COM O EDITAL
-------------	------------------------

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	564,41	10,68	6.027,90	0,19	77,04	B
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	Serviço	M2	59,40	99,56	5.913,86	0,19	77,21	B
00010587	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, MONOFÁSICA, POTÊNCIA 0,49 HP, 13 ESTÁGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 1,90 M3/H A 85 M / 0,60 M3/H	SINAPI	Equipamento	UN	2,00	2.938,83	5.873,66	0,19	77,37	B
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	820,00	6,90	5.658,00	0,18	77,52	B
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	652,76	8,64	5.639,85	0,18	77,68	B
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	Serviço	M	76,75	72,94	5.598,14	0,18	77,83	B
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	SINAPI	Serviço	M2	41,81	124,36	5.199,49	0,17	77,97	B
C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	Serviço	M	350,00	14,70	5.145,00	0,16	78,11	B
C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	200,00	25,68	5.136,00	0,16	78,25	B
C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	Serviço	UN	18,00	278,47	5.012,46	0,16	78,39	B
C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	Serviço	M2	643,77	7,68	4.944,15	0,16	78,53	B
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	Serviço	M3	121,01	40,41	4.890,01	0,16	78,66	B
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	Serviço	M2	44,55	109,76	4.889,81	0,16	78,80	B
C4911	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	Serviço	M2	39,08	124,50	4.865,46	0,15	78,93	B
C2243	RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO	SEINFRA	Serviço	M	217,90	22,28	4.854,81	0,15	79,06	B
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	43,11	105,33	4.540,78	0,14	79,19	B
C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	Serviço	M2	39,82	110,79	4.411,66	0,14	79,33	B
C1805	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	Serviço	M3	35,70	121,60	4.341,12	0,14	79,47	B
C2053	PROJETOR EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, S/ FOTOCÉLULA	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	270,71	4.331,36	0,14	79,54	B
C2041	PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	Serviço	M2	366,82	11,57	4.244,11	0,14	79,66	B

Página 169

17

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										DATA : 29/06/2023
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.										
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE										
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP										
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE										
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES										
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES										
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES										
VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL										
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	Serviço	M2	10,80	389,61	4.207,79	0,13	79,78	B
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	420,38	4.203,80	0,13	79,89	B
C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	9,24	451,50	4.171,86	0,13	80,01	C
C4780	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M	64,00	64,05	4.099,20	0,13	80,12	C
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	17,42	223,55	3.894,24	0,12	80,23	C
C2612	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 4"(110mm)	SEINFRA	Serviço	M	36,00	107,23	3.860,28	0,12	80,33	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	28,43	132,12	3.756,17	0,12	80,43	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	83,25	44,68	3.719,61	0,12	80,54	C
C4327	GRELHA DE FERRO FUNDIDO (900 x 500 x 70 mm)	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	463,20	3.705,60	0,12	80,64	C
C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	3.661,64	3.661,64	0,12	80,74	C
C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	366,00	3.660,00	0,12	80,84	C
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	149,95	24,19	3.627,29	0,12	80,94	C
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	462,00	7,81	3.608,22	0,11	81,04	C
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	Serviço	M	114,00	31,32	3.570,48	0,11	81,13	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	3.126,92	1,14	3.564,69	0,11	81,23	C
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	Serviço	M	17,00	208,00	3.536,00	0,11	81,33	C
C0358	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	SEINFRA	Serviço	M2	4,20	834,28	3.503,98	0,11	81,43	C
C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	246,64	3.452,96	0,10	81,61	C
C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	Serviço	M2	112,00	28,97	3.244,64	0,10	81,61	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. nº 13318
Página: 170



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA:

29/06/2023

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.036/2023-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE

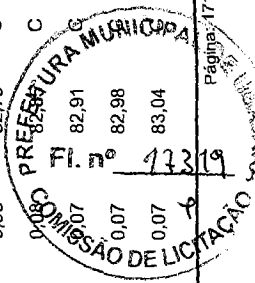
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 4 MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	3.201,40	3.201,40	0,10	81,70	C
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	6,35	500,91	3.180,78	0,10	81,78	C
101637	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	Serviço	UN	24,00	129,79	3.114,96	0,10	81,87	C
C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	262,89	11,37	2.989,06	0,10	81,95	C
C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	Serviço	M2	114,83	25,93	2.977,54	0,09	82,03	C
C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	247,30	2.967,60	0,09	82,11	C
C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	SEINFRA	Serviço	M2	193,04	15,25	2.943,86	0,09	82,19	C
C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	2.905,52	2.905,52	0,09	82,27	C
C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	Serviço	M	200,00	14,17	2.834,00	0,09	82,35	C
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	943,39	2.830,17	0,09	82,43	C
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	Serviço	M2	6,66	414,42	2.760,04	0,09	82,51	C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	223,12	11,63	2.594,89	0,08	82,58	C
C0096	REATERRO APOILOADO	SEINFRA	Serviço	M3	62,89	40,79	2.585,28	0,08	82,65	C
C1676	LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 500W	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	126,20	2.524,00	0,08	82,72	C
C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	M2	7,56	321,20	2.428,27	0,08	82,78	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	120,40	19,85	2.389,94	0,08	82,86	C
C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	464,74	2.323,70	0,07	82,91	C
C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Serviço	M	222,00	10,43	2.315,46	0,07	82,98	C
C1181	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	SEINFRA	Serviço	M	82,00	26,72	2.191,04	0,07	83,04	C





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

17 AG CONSTRUTORA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
	VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2605	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40mm)	SEINFRA	Serviço	M	47,50	28,41	1.349,48	0,04	84,08	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	83,00	15,40	1.278,20	0,04	84,11	C
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	Serviço	M	41,00	31,16	1.277,56	0,04	84,15	C
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	49,10	25,93	1.273,16	0,04	84,18	C
C1549	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	45,00	26,87	1.209,15	0,04	84,21	C
C1180	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/2"	SEINFRA	Serviço	M	30,00	40,16	1.204,80	0,04	84,25	C
C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	601,67	1.203,34	0,04	84,28	C
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.194,05	1.194,05	0,04	84,31	C
C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.189,07	1.189,07	0,04	84,34	C
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	54,00	22,00	1.188,00	0,04	84,38	C
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	35,63	33,22	1.183,63	0,04	84,41	C
C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	147,17	1.177,36	0,04	84,44	C
C0036	ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO.. ALTURA 2M	SEINFRA	Serviço	M	9,60	118,17	1.134,43	0,04	84,47	C
C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	80,08	1.121,12	0,04	84,50	C
C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	80,08	1.121,12	0,04	84,53	C
C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	557,26	1.114,52	0,04	84,57	C
C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA CÍCULONA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	555,04	1.110,08	0,04	84,60	C
17493	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	Material	UN	10,00	110,02	1.100,20	0,04	84,63	C
C1087	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	68,71	1.099,36	0,04	84,66	C
C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	68,71	1.099,36	0,04	84,72	C
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	Serviço	M	190,00	5,77	1.096,30	0,03	84,74	C
C2598	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	Serviço	M	37,00	27,89	1.031,93	0,03		C

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. nº 13321
Página 173

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										DATA 29/06/2023	
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.									
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE									
MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP									
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE									
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES									
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES									
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES									
VALIDADE DA PROPOSTA:		DE ACORDO COM O EDITAL									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	84,33	11,74	990,03	0,03	84,77	C	
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	64,72	970,80	0,03	84,80	C	
C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	80,08	960,96	0,03	84,82	C	
C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M	82,05	11,61	952,60	0,03	84,85	C	
C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	56,00	16,31	913,36	0,03	84,88	C	
C2686	VÁLVULA DE DESCARGA PVC RÍGIDO S/REGISTRO ,ACOPLADO. D=50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	149,31	895,86	0,03	84,90	C	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	2,52	349,53	880,82	0,03	84,92	C	
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	120,00	7,11	853,20	0,03	84,95	C	
C3712	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	56,10	841,50	0,03	84,97	C	
C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	76,00	10,95	832,20	0,03	84,99	C	
C1482	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	18,00	45,69	822,42	0,03	85,02	C	
C2620	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	28,00	28,39	794,92	0,03	85,04	C	
C2699	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	97,29	778,32	0,02	85,06	C	
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	14,71	51,84	762,57	0,02	85,08	C	
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	2,50	302,21	755,52	0,02	85,10	C	
C2604	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm)	SEINFRA	Serviço	M	21,50	35,03	753,14	0,02	85,12	C	
C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	149,26	746,30	0,02	85,14	C	
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	37,00	19,69	728,53	0,02	85,16	C	
C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	88,45	707,60	0,02	85,18	C	
C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	36,00	19,09	687,24	0,02	85,20	C	
I6043	CHAPA DE AÇO FINA 1/8" (3MM - 24,00KG/M2)	SEINFRA	Material	KG	103,20	6,45	665,64	0,02	85,22	C	
C0957	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=60mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	22,00	29,09	639,98	0,02	85,24	C	

AG

CONSTRUTORA

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

002

TI. 5º

13

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. nº 13322
Página: 174

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										DATA : 29/06/2023	
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE.									
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE									
MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP									
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE									
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES									
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES									
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES									
VALIDADE DA PROPOSTA:		DE ACORDO COM O EDITAL									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
C1803	MURETA C/ TUBO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	Serviço	M2	2,00	319,92	639,84	0,02	85,25	C	
C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	Serviço	UN	28,00	22,58	632,24	0,02	85,27	C	
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	5,85	106,54	623,26	0,02	85,29	C	
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	30,00	19,69	590,70	0,02	85,30	C	
C2312	TANQUE DE LOUÇA C/ COLUNA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	581,37	581,37	0,02	85,32	C	
C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	70,77	566,16	0,02	85,34	C	
C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	94,34	566,04	0,02	85,35	C	
C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	Serviço	M2	2,08	270,03	561,66	0,02	85,37	C	
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	Serviço	UN	19,00	28,89	548,91	0,02	85,38	C	
C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	53,29	532,90	0,02	85,40	C	
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	36,00	14,54	523,44	0,02	85,41	C	
C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	86,70	520,20	0,02	85,42	C	
C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	86,43	518,58	0,02	85,44	C	
C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	51,00	10,05	512,55	0,02	85,45	C	
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	36,55	13,82	505,12	0,02	85,47	C	
C1621	LEITREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	Serviço	UN	34,00	14,59	496,06	0,02	85,48	C	
C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	Serviço	M	64,00	7,65	489,60	0,02	85,49	C	
C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA FUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	69,90	489,30	0,02	85,51	C	
C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	13,00	36,94	480,22	0,02	85,52	C	
C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	Serviço	UN	42,00	11,35	476,70	0,02	85,53	C	
C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	236,63	473,26	0,02	85,55	C	
C1577	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	42,45	466,95	0,01	85,56	C	

AG

CONSTRUTORA

<

Página: 15

DE UBAJARA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

Fl. nº 17323

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										DATA:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.										29/06/2023
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE										
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP										
AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE										
REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES										
CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES										
MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES										
DE ACORDO COM O EDITAL										
PROPOSTA:										
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	24,00	18,34	440,16	0,01	85,57	C
C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	21,00	20,89	438,69	0,01	85,58	C
C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	36,46	437,52	0,01	85,60	C
C1178	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/4"	SEINFRA	Serviço	M	13,00	33,61	436,93	0,01	85,61	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	108,74	434,96	0,01	85,62	C
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	53,63	429,04	0,01	85,63	C
C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	24,00	17,71	425,04	0,01	85,64	C
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	53,11	424,88	0,01	85,65	C
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	Serviço	UN	18,00	22,45	404,10	0,01	85,67	C
C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	401,67	401,67	0,01	85,68	C
C1104	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	196,62	393,24	0,01	85,69	C
C4853	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	369,87	369,87	0,01	85,70	C
C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	45,53	364,24	0,01	85,71	C
C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	33,61	336,10	0,01	85,72	C
C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	81,19	324,76	0,01	85,73	C
C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	18,00	17,67	318,06	0,01	85,73	C
C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	34,87	313,83	0,01	85,74	C
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	24,00	12,79	306,96	0,01	85,75	C
C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	19,47	292,05	0,01	85,77	C
C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	41,57	290,99	0,01	85,78	C
C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	39,00	7,40	288,60	0,01	85,78	C
C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	45,53	273,18	0,01	85,78	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 17324
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA : 29/08/2023

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP



EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE

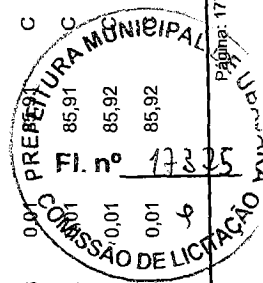
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	Serviço	UN	13,00	20,75	269,75	0,01	85,79	C
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	Serviço	UN	31,00	8,68	269,08	0,01	85,80	C
C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	28,00	9,44	264,32	0,01	85,80	C
C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	43,87	263,22	0,01	85,81	C
C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	126,30	252,60	0,01	85,82	C
C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	122,19	244,38	0,01	85,83	C
C1108	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	242,39	242,39	0,01	85,83	C
C1022	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	23,00	10,50	241,50	0,01	85,84	C
C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	60,01	240,04	0,01	85,85	C
C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	18,00	13,26	238,68	0,01	85,85	C
C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	Serviço	M	14,00	16,86	236,04	0,01	85,86	C
C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M	8,00	29,04	232,32	0,01	85,86	C
C0955	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	14,52	232,32	0,01	85,87	C
C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	42,00	5,51	231,42	0,01	85,88	C
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	18,00	12,32	221,76	0,01	85,88	C
C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	24,00	8,58	205,92	0,01	85,89	C
C1627	LIMPEZA DE VIDROS	SEINFRA	Serviço	M2	21,90	9,15	200,38	0,01	85,89	C
C2456	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 240MM2	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	28,62	200,34	0,01	85,90	C
C3479	CONECTOR DE CAIXA TIPO RETO (BOX RETO) EM AÇO DIAM.=2"	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	13,99	195,86	0,01	85,91	C
C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	48,83	195,32	0,01	85,92	C
C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	32,48	194,88	0,01	85,92	C
C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	12,93	193,95	0,01	85,92	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										DATA : 29/06/2023	
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.											
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE											
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP											
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE											
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES											
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES											
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES											
VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL											
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC PIESGOTO D=100mm (4")-C/ANÊIS	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	38,73	193,65	0,01	85,93	C	
C1727	LUVA PVC SOLD. AZUL C/ROSCA MET. D=25mmX3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	22,00	8,57	188,54	0,01	85,93	C	
C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	188,08	188,08	0,01	85,94	C	
C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	93,40	186,80	0,01	85,94	C	
C2359	TÊ PVC BRANCO PIESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	17,43	174,30	0,01	85,95	C	
C2187	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	85,26	170,52	0,01	85,95	C	
C2358	TÊ PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	14,12	169,44	0,01	85,96	C	
C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	33,31	166,55	0,01	85,96	C	
C1024	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	20,17	161,36	0,01	85,97	C	
C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	20,09	160,72	0,01	85,97	C	
C0468	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 3"	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	7,99	159,80	0,01	85,97	C	
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	19,69	157,52	0,01	85,98	C	
C1023	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	13,01	156,12	0,00	85,98	C	
C1551	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	12,38	148,56	0,00	85,99	C	
C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	9,22	147,52	0,00	85,99	C	
C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	73,69	147,38	0,00	85,99	C	
C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	23,35	140,10	0,00	86,00	C	
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	19,69	137,83	0,00	86,00	C	
C3713	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	68,69	137,38	0,00	86,00	C	
C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	Serviço	M2	0,72	189,97	136,78	0,00	86,01	C	
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PADEDE	SEINFRA	Serviço	M2	6,12	21,66	132,56	0,00	86,01	C	
C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	32,05	128,20	0,00	86,02	C	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. nº 12326
Página: 178

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										DATA : 29/06/2023
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.										
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE										
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP										
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE										
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES										
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES										
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES										
VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL										
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
19548	ABRACADEIRA P/ ELETRODUTO 3/4" TIPO "D" EM PVC	SEINFRA	Material	UN	50,00	2,44	122,00	0,00	86,02	C
C1527	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1"	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	15,23	121,84	0,00	86,02	C
C1548	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=4" (110mm)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	118,72	118,72	0,00	86,03	C
C0485	BUGHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 80mm (3")	SEINFRA	Serviço	PAR	8,00	13,95	111,60	0,00	86,03	C
C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	26,30	105,20	0,00	86,03	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	14,65	102,55	0,00	86,04	C
C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	14,28	99,96	0,00	86,04	C
C4402	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	90,96	90,96	0,00	86,04	C
C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	10,91	87,28	0,00	86,04	C
C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	8,22	82,20	0,00	86,05	C
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	81,81	81,81	0,00	86,05	C
C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	17,96	71,84	0,00	86,05	C
C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	17,58	70,32	0,00	86,05	C
C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	66,14	66,14	0,00	86,05	C
C2342	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX32mmX3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	15,95	63,80	0,00	86,06	C
C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	M	12,00	5,27	63,24	0,00	86,06	C
C2658	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	29,36	58,72	0,00	86,06	C
C1739	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	6,99	55,92	0,00	86,06	C
C2654	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	9,15	54,90	0,00	86,06	C
C1692	LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D= 32X15mm À 50X40mm	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	26,53	53,06	0,00	86,06	C
I6431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	SEINFRA	Material	UN	19,00	2,68	50,92	0,00	86,06	C
C1745	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	12,32	49,28	0,00	86,07	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Pág. 12327

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA : 29/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.036/2023-GP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	40,87	40,87	0,00	86,07	C
C1585	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	10,01	40,04	0,00	86,07	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	9,76	39,04	0,00	86,07	C
C0495	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm)	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	9,32	37,28	0,00	86,07	C
C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	4,10	24,60	0,00	86,07	C
C0489	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1 1/4" (50X40mm)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	11,03	22,06	0,00	86,07	C
C1730	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	5,37	21,48	0,00	86,07	C
C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	PAR	15,00	1,29	19,35	0,00	86,07	C
I9547	ABRACADEIRA P/ ELETRODUTO 1" TIPO "D" EM PVC	SEINFRA	Material	UN	4,00	2,71	10,84	0,00	86,07	C
C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	PAR	1,00	3,26	3,26	0,00	86,07	C
C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	PAR	2,00	1,49	2,98	0,00	86,07	C
I9549	ABRACADEIRA TIPO "D" 1/2" AÇO CARBONO	SEINFRA	Material	UN	4,00	0,47	1,88	0,00	86,07	C

Subtotal até 86,07% 3.139.618,38

Outros 507.990,21

Valor total do Orçamento 3.647.608,59



CONSTRUTORA A. G. EIRELI
CNPJ: 34.377.829/0001-09
Abraão de Araújo Guimarães
CPF: 015.061.793.11
João Cláudio Brito Cavalcanti
Engenheiro Civil
CREA RJ 06.554-0/PE
RNP Nº 1601733821
ITALO DE VASCONCELOS CRISPIM
ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
REGISTRO Nº 0618759255
CPF: 051.908.683-03

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :
29/06/2023

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

CLIENTE :
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE :
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.036/2023-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS :
AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS :
REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 4 MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS :
CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS :
MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES

VALIDADE DA PROPOSTA :
DE ACORDO COM O EDITAL



ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		6º MÊS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA	38,23	1.394.500,52	8,18	115.370,61	14,66	205.965,79	12,40	173.270,72	19,90	277.187,89	16,04	223.158,13	10,68	147.826,86
2	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA	17,18	626.814,46	16,04	101.570,74	33,25	208.298,53	29,69	185.350,07	21,02	131.595,12				
3	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA	26,82	978.392,68	8,46	83.276,60	14,19	140.079,82	26,07	255.549,24	30,51	297.826,89	18,69	180.999,71	0,96	9.441,29
4	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA	3,84	139.910,68	7,80	10.834,67	13,70	19.158,79	28,68	40.022,23	26,50	37.149,00	19,08	26.795,94	2,13	2.975,02
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	13,93	507.990,25	9,91	50.341,83	18,27	92.809,82	20,84	105.865,17	23,69	120.342,89	13,73	69.747,06	5,10	25.907,50
			3.647.608,59	9,91	361.394,45	18,27	666.312,75	20,84	760.057,43	23,69	864.101,79	13,73	500.700,84	5,10	186.150,67
				9,91	361.394,45	28,17	1.027.707,20	49,01	1.787.764,63	72,70	2.651.866,42	86,43	3.152.567,26	91,53	3.338.717,93

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	7º MÊS		8º MÊS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA	38,23	1.394.500,52	9,11	126.297,22	9,03	125.423,30	100,00	1.394.500,52
2	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA	17,18	626.814,46					100,00	626.814,46
3	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA	26,82	978.392,68	0,84	8.327,77	0,28	2.891,36	100,00	978.392,68
4	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA	3,84	139.910,68	2,11	2.975,03			100,00	139.910,68
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	13,93	507.990,25	4,38	22.249,97	4,08	20.726,01	100,00	507.990,25
			3.647.608,59	4,38	159.849,99	4,09	149.040,67		3.647.608,59
				95,91	3.498.567,92	100,00	3.647.608,59		

CONSTRUTORA G. EIRELI
CNPJ: 34.468.829/0001-09
Abraão de Almeida Guimarães
CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA Nº 12.454 D/P
RNP Nº 180173821
CPF: 685.500.224-20

Página

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

Fl. nº 17329

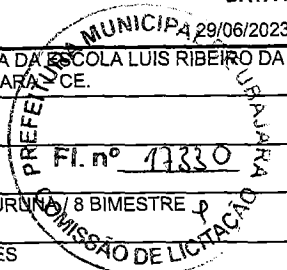
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ITALO DE VASCONCELOS CRISPINO
ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
REGISTRO: 0618759255
CPF: 051.908.683-03

**AG****CONSTRUTORA****COMPOSIÇÃO DO BDI**

DATA :

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 4 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

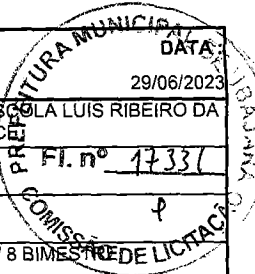


COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	1,34
DF	Despesas financeiras	0,60
R	Riscos	0,50
TOTAL		2,44
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,31
L	Lucro	3,75
TOTAL		4,06
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	1,18
	PIS	0,25
	ISS	2,30
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		8,23

BDI = 16,18% **$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$**

**AG****CONSTRUTORA****TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA, NO DISTRITO DE JABURUNA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA / 8 BIMESTRES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA/ 4 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA / 8 MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	11,00	11,00
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,67
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,02	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	9,20	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,92	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
	TOTAL	14,34	11,02
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,38
	TOTAL	8,02	6,58

Horista = 78,28%**Mensalista = 45,06%****A + B + C + D**

CONSTRUTORA A.G. EIRELI

CNPJ: 04.127.829/0001-09

Abraão de Aguiar Guimarães

CPF: 015.581.723-44 - Proprietário

CPF: 695.500.224-20

CPF: 695.500.224-20

CPF: 695.500.224-20

CPF: 695.500.224-20

CPF: 695.500.224-20

ALO DE VASCONCELOS CRISPIM

PROFESSOR ELETROTECNISTA - ELETROTÉCNICA

REGISTRO: 0618759255

CPF: 051.908.683-03