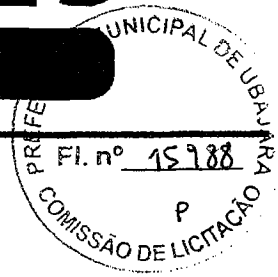




CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS EIRELI - EPP



CARTA-PROPOSTA

Caririáçu - Ceará, 29 de Junho de 2023.

À

Prefeitura Municipal de Ubajara - CE.
Comissão Permanente de Licitação

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

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.036/2023-CP

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a Vossa Senhoria, nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.036/2023-CP**, pelo preço global de **R\$ 3.606.260,15 (Três Milhões, Seiscentos e Seis Mil, Duzentos e Sessenta Reais e Quinze Centavos)**.

O prazo de execução dos serviços é de acordo com o Edital e Projeto.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr. Cícero George Quirino Araújo Sousa, portador da carteira de Identidade n°. 20030990659-38 e CPF n° 034.926.773-12, como representante legal desta empresa.

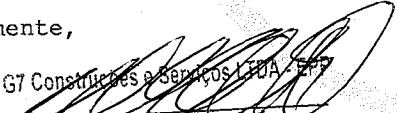
• Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

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

Dados Bancários: AG: 1747-7 C/C: 18.968-5 BANCO DO BRASIL

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

Atenciosamente,


Cicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

G7-Fls. 01/701

Marcel Mesquita Fontenele
ENG. CIVIL - CREA/CE 38614/D
RNP 060147260-8



		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	UBAJARA/CE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA	DATA: 14/06/2023		BDI: 20,00%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA/CE	ORSE	2022/11	111,84%	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA					1.588.342,75
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					37.430,67
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	382,56	2.295,36
1.1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	659,78	4,67	3.081,17
1.1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	659,78	7,02	4.631,66
1.1.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	1.059,90	1.059,90
1.1.5	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	204,56	204,56
1.1.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	14,71	63,46	933,50
1.1.7	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	235,94	12,70	2.996,44
1.1.8	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	235,94	29,40	6.936,64
1.1.9	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	149,95	29,62	4.441,52
1.1.10	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	287,07	27,50	7.894,43
1.1.11	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	59,24	25,16	1.490,48
1.1.12	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	59,24	24,73	1.465,01
1.2		MOVIMENTO DE TERRA					109.488,97
1.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	121,01	49,45	5.983,94
1.2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	55,54	474,53	26.355,40
1.2.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	68,47	682,32	46.718,45
1.2.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	49,10	31,72	1.557,45
1.2.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	293,97	98,22	28.873,73
1.3		ESTRUTURAS					117.518,93
1.3.1	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,52	393,76	992,28
1.3.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	45,85	444,08	20.361,07
1.3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	3.668,00	14,12	51.792,16
1.3.4	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	23,52	124,99	2.939,76
1.3.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	28,43	161,81	4.600,26
1.3.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	17,42	273,90	4.771,34
1.3.7	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	262,89	121,96	32.062,06
1.4		PAREDE					56.553,80
1.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	616,64	67,21	41.444,37
1.4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	59,40	116,24	6.904,66
1.4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,96	1.798,73	1.726,78
1.4.4	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	39,82	128,63	5.122,05
1.4.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59	444,08	262,01
1.4.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	47,20	14,12	666,46
1.4.7	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	3,42	124,99	427,47
1.5		PISOS					185.075,80
1.5.1		CONTRAPISO					34.910,96
1.5.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	61,30	569,51	34.910,96
1.5.2		PISO INTERNO					45.620,93
1.5.2.1	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	307,23	129,37	39.746,35
1.5.2.2	C2243	RODAPÊ EM PERFIL DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M	217,90	26,96	5.874,58

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	UBAJARA/CE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA	DATA : 14/06/2023		BDI : 20,00%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HDRA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA/CE	ORSE	2022/11	111,84%	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.5.3	PISO EXTERNO						46.307,18
1.5.3.1	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	450,24	102,85	46.307,18
1.5.3.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	190,69	305,40	58.236,73
1.6	REVESTIMENTOS						175.000,10
1.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.345,45	7,04	9.471,97
1.6.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	1.345,45	36,20	48.705,29
1.6.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	262,89	13,72	3.606,85
1.6.4	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	262,89	38,56	10.137,04
1.6.5	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	345,02	125,44	43.279,31
1.6.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	345,02	9,32	3.215,59
1.6.7	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	150,73	114,38	17.240,50
1.6.8	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	150,73	9,32	1.404,80
1.6.9	C4480	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	375,00	101,17	37.938,75
1.7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						120.995,84
1.7.1	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						18.598,92
1.7.1.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	54,00	36,70	1.981,80
1.7.1.2	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	22,00	32,76	720,72
1.7.1.3	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	24,00	20,78	498,72
1.7.1.4	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	24,00	15,12	362,88
1.7.1.5	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	12,00	14,88	178,56
1.7.1.6	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	18,00	15,84	285,12
1.7.1.7	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	13,00	24,38	316,94
1.7.1.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	19,00	31,51	598,69
1.7.1.9	C2358	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	12,00	16,84	202,08
1.7.1.10	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	10,00	20,42	204,20
1.7.1.11	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	9,00	40,26	362,34
1.7.1.12	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	13,00	42,49	552,37
1.7.1.13	C1577	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	11,00	48,48	533,28
1.7.1.14	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	41,99	251,94
1.7.1.15	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	8,00	63,80	510,40
1.7.1.16	C0809	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	477,24	1.908,96
1.7.1.17	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	4.564,96	9.129,92
1.7.2	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						74.057,48
1.7.2.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	185,00	8,36	1.546,60
1.7.2.2	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	48,00	12,55	602,40
1.7.2.3	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	26,00	18,74	487,24
1.7.2.4	C2620	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2")	SEINFRA	M	28,00	32,39	906,92
1.7.2.5	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	8,00	60,48	483,84
1.7.2.6	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	6,00	100,49	602,94
1.7.2.7	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	4,00	91,38	365,52
1.7.2.8	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	42,00	13,25	556,50

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
		OBRA:	UBAJARA/CE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA	DATA: 14/06/2023		BDI: 20,00%
		DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA
		LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA/CE	ORSE	2022/11	111,84%
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.7.2.9	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	36,00	11,94	429,84
1.7.2.10	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	39,00	8,96	349,44
1.7.2.11	C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	SEINFRA	UN	24,00	10,24	245,76
1.7.2.12	C0955	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	16,00	17,21	275,36
1.7.2.13	C0957	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=60mm (2")	SEINFRA	UN	22,00	33,06	727,32
1.7.2.14	C1727	LUVA PVC SOLD. AZUL C/ROSCA MET. D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	22,00	9,77	214,94
1.7.2.15	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	4,92	29,52
1.7.2.16	C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	SEINFRA	UN	1,00	23.697,50	23.697,50
1.7.2.17	00010587	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIÂMETRO DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, MONOFÁSICA, POTÊNCIA 0,49 HP, 13 ESTÁGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIÂMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 1,90 M3/H A 85 M / 0,60 M3/H	SINAPI	UN	2,00	3.860,02	7.720,04
1.7.2.18	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 06/2018	SINAPI	M2	41,81	138,82	5.804,06
1.7.2.19	C4764	POÇO TUBULAR C/ TUBO GEOMECÂNICO DE 6", PROFUNDIDADE 100M, COMPLETAMENTE EXECUTADO, INCLUSIVE MARCAÇÃO (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	UN	1,00	29.011,74	29.011,74
1.7.3	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						28.339,44
1.7.3.1	C0358	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	SEINFRA	M2	4,20	917,18	3.852,16
1.7.3.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	10,00	751,61	7.516,10
1.7.3.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	3,00	1.041,25	3.123,75
1.7.3.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	11,30	45,20
1.7.3.5	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13,00	72,91	947,83
1.7.3.6	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	2,34	457,24	1.069,94
1.7.3.7	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	10,00	471,12	4.711,20
1.7.3.8	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	5,00	520,14	2.600,70
1.7.3.9	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	5,40	230,48	1.244,59
1.7.3.10	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	1.325,71	1.325,71
1.7.3	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	13,00	32,83	426,79
1.7.3.12	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	46,63	326,41
1.7.3.13	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	10,00	37,98	379,80
1.7.3.14	C2312	TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA	SEINFRA	UN	1,00	647,50	647,50
1.7.3.15	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	4,00	30,44	121,76
1.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						79.975,04
1.8.1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES						10.859,62
1.8.1.1	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	42,00	6,50	273,00
1.8.1.2	C1022	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	23,00	12,44	286,12
1.8.1.3	C1023	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	12,00	15,43	185,16
1.8.1.4	C1024	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	UN	8,00	23,89	191,12
1.8.1.5	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	36,00	17,34	624,24
1.8.1.6	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	54,00	26,24	1.416,96
1.8.1.7	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	36,00	45,82	1.649,52
1.8.1.8	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	350,00	17,81	6.233,50
1.8.2	QUADROS/CAIXAS						12.365,85
1.8.2.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	10,00	324,59	3.245,90
1.8.2.2	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	62,00	8,50	527,00

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	UBAJARA/CE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA	DATA: 14/06/2023		BDI: 20,00%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA/CE	ORSE	2022/11	111,84%	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,78% 05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48% 04/2023
		Composição	PRÓPRIA	9,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.8.2.3	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	18,00	10,20	183,60
1.8.2.4	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	7,00	82,42	576,94
1.8.2.5	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	UN	5,00	172,56	862,80
1.8.2.6	I6431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	19,00	2,90	55,10
1.8.2.7	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	6,00	267,41	1.604,46
1.8.2.8	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	4,00	331,61	1.326,44
1.8.2.9	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	2.020,18	2.020,18
1.8.2.10	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	7,00	280,49	1.963,43
1.8.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						24.241,42
1.8.3.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.428,00	6,94	9.910,32
1.8.3.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	952,00	8,32	7.920,64
1.8.3.3	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	362,00	9,16	3.315,92
1.8.3.4	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	122,00	12,07	1.472,54
1.8.3.5	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	100,00	16,22	1.622,00
1.8.4	DISJUNTORES						7.907,10
1.8.4.1	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	22,00	22,94	504,68
1.8.4.2	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	24,00	22,94	550,56
1.8.4.3	C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	24,00	77,80	1.867,20
1.8.4.4	C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	12,00	77,80	933,60
1.8.4.5	C1087	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	12,00	77,80	933,60
1.8.4.6	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	12,00	91,69	1.100,28
1.8.4.7	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	12,00	91,69	1.100,28
1.8.4.8	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	10,00	91,69	916,90
1.8.5	TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHOS						1.694,10
1.8.5.1	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	23,34	116,70
1.8.5.2	C1482	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	53,21	319,26
1.8.5.3	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	61,90	433,30
1.8.5.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	27,00	17,82	481,14
1.8.5.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	10,00	21,43	214,30
1.8.5.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	5,00	25,88	129,40
1.8.6	LUMINÁRIAS INTERNAS/EXTERNAS/ACESSÓRIOS						4.019,20
1.8.6.1	S13176	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	ORSE	un	40,00	100,48	4.019,20
1.8.7	SUBESTAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA - CLASSE 15 KV						18.887,75
1.8.7.1	C4936	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 15 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	18.887,75	18.887,75
1.9	SISTEMA DE AR CONDICIONADO						29.249,95
1.9.1	C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	3.582,41	7.164,82
1.9.2	C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	3.982,49	3.982,49
1.9.3	C3864	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 3,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	6.076,04	12.152,08
1.9.4	C4780	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	64,00	71,48	4.574,72
1.9.5	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	15,00	32,76	491,40
1.9.6	C0485	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 80mm (3")	SEINFRA	PAR	8,00	16,09	128,72
1.9.7	C0468	BRACEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 3"	SEINFRA	UN	20,00	9,37	187,40

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	UBAJARA/CE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA	DATA: 14/06/2023		BDI: 20,00%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO UNITÁRIO R\$
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA/CE	ORSE	2022/11	111,84%	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.9.8	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	64,00	8,88	568,32
1.10	ESQUADRIAS E FERRAGENS						155.687,46
1.10.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	10,00	825,02	8.250,20
1.10.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	6,00	893,46	5.360,76
1.10.3	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	12,96	536,10	6.947,86
1.10.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	107,62	242,80	26.130,14
1.10.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	107,62	152,26	16.386,22
1.10.6	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF 12/2019	SINAPI	M2	42,88	605,12	25.947,55
1.10.7	C4501	FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS	SEINFRA	M2	21,56	726,19	15.656,66
1.10.8	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	108,50	414,60	44.984,10
1.10.9	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	74,05	81,35	6.023,97
1.11	COBERTURA						136.273,08
1.11.1	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	13,60	125,76	1.710,34
1.11.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	103,04	95,45	9.835,17
1.11.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	103,04	71,30	7.346,75
1.11.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	9,20	30,20	277,84
1.11.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	18,40	14,17	260,73
1.11.6	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	11,20	14,15	158,48
1.11.7	92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	UN	6,00	2.151,17	12.907,02
1.11.8	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	M2	542,68	57,48	31.193,25
1.11.9	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	542,68	79,86	43.338,42
1.11.10	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	108,70	155,57	16.910,46
1.11.11	C4911	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	15,86	140,39	2.226,59
1.11.12	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	28,56	121,94	3.482,61
1.11.13	I7493	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	UN	10,00	119,65	1.196,50
1.11.14	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	60,00	36,70	2.202,00
1.11.15	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	20,00	31,51	630,20
1.11.16	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	8,00	324,59	2.596,72
1.12	PINTURA						33.434,69
1.12.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	590,80	13,75	8.123,50
1.12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	590,50	22,18	13.097,29
1.12.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	578,54	16,36	9.464,91
1.12.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	64,50	19,10	1.231,95
1.12.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	64,50	23,52	1.517,04
1.13	SERVIÇOS FINAIS						2.756,02
1.13.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	300,22	9,18	2.756,02
1.14	URBANIZAÇÃO						358.902,40
1.14.1	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE						18.382,74
1.14.1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	919,84	11,20	10.302,21

G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	UBAJARA/CE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA	DATA : 14/06/2023		BDI : 20,00%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA/CE	ORSE	2022/11	111,84%	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.14.1.2	C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	SEINFRA	M2	193,04	18,66	3.592,13
1.14.1.3	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	10,00	447,84	4.478,40
1.14.2	PISOS E PAVIMENTAÇÃO URBANA						146.648,38
1.14.2.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	433,49	24,08	10.438,44
1.14.2.2	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	454,44	85,66	38.927,33
1.14.2.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.208,62	4,67	5.644,26
1.14.2.4	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.208,62	61,91	74.825,66
1.14.2.5	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	732,26	22,96	16.812,69
1.14.3	ILUMINAÇÃO URBANA						54.188,56
1.14.3.1	C3625	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10,0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	12,00	1.478,17	17.738,04
1.14.3.2	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	UN	24,00	149,84	3.596,16
1.14.3.3	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	24,00	796,26	19.110,24
1.14.3.4	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	200,00	30,47	6.094,00
1.14.3.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	12,00	290,51	3.486,12
1.14.3.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	600,00	6,94	4.164,00
1.14.4	MUROS E FECHAMENTOS						137.354,44
1.14.4.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	272,42	310,19	84.501,96
1.14.4.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	544,84	13,75	7.491,55
1.14.4.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	544,84	22,18	12.084,55
1.14.4.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	14,55	121,94	1.774,23
1.14.4.5	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	2,00	371,92	743,84
1.14.4.6	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	SEINFRA	M	35,00	293,90	10.286,50
1.14.4.7	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	31,00	114,38	3.545,78
1.14.4.8	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	31,00	9,32	288,92
1.14.4.9	C4657	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	33,88	491,06	16.637,11
1.14.5	LIMPEZA						2.328,28
1.14.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.663,06	1,40	2.328,28
2	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA						731.512,29
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						64.294,19
2.1.1	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	112,00	35,47	3.972,64
2.1.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	750,62	12,70	9.532,87
2.1.3	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	750,62	29,40	22.068,23
2.1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	577,24	27,50	15.874,10
2.1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	652,76	10,57	6.899,67
2.1.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	106,80	25,16	2.687,09
2.1.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	106,80	24,73	2.641,16
2.1.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	36,55	16,92	618,43

G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. EPP		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	UBAJARA/CE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA	DATA:	14/06/2023	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA/CE	ORSE	2022/11	111,84%	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.2	PISOS						422.388,95
2.2.1	CONTRAPISO						26.299,97
2.2.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	46,18	569,51	26.299,97
2.2.2	PISO INTERNO						74.677,54
2.2.2.1	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	577,24	129,37	74.677,54
2.2.3	PISO EXTERNO						21.329,14
2.2.3.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	69,84	305,40	21.329,14
2.3	PAREDE						3.763,76
2.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	56,00	67,21	3.763,76
2.4	REVESTIMENTOS						99.701,97
2.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	438,38	7,04	3.086,20
2.4.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	438,38	36,20	15.869,36
2.4.3	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	652,76	114,38	74.662,69
2.4.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	652,76	9,32	6.083,72
2.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						24.749,24
2.5.1	QUADROS/CAIXAS						1.081,42
2.5.1.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	42,00	8,50	357,00
2.5.1.2	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	6,00	10,20	61,20
2.5.1.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	331,61	663,22
2.5.2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						10.940,81
2.5.2.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	700,80	6,94	4.863,55
2.5.2.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	280,32	8,32	2.332,26
2.5.2.3	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	100,00	9,16	916,00
2.5.2.4	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	100,00	12,07	1.207,00
2.5.2.5	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	100,00	16,22	1.622,00
2.5.3	DISJUNTORES						1.850,78
2.5.3.1	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	8,00	22,94	183,52
2.5.3.2	C1085	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	8,00	22,94	183,52
2.5.3.3	C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	77,80	311,20
2.5.3.4	C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	4,00	77,80	311,20
2.5.3.5	C1087	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	4,00	77,80	311,20
2.5.3.6	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	91,69	183,38
2.5.3.7	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	91,69	183,38
2.5.3.8	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	91,69	183,38
2.5.4	TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHOS						2.435,91
2.5.4.1	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	23,34	70,02
2.5.4.2	C1482	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	53,21	638,52
2.5.4.3	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	61,90	185,70
2.5.4.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	52,00	17,82	926,64
2.5.4.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	13,00	21,43	278,59
2.5.4.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	13,00	25,88	336,44
2.5.5	LUMINÁRIAS INTERNAS/EXTERNAS/ACESSÓRIOS						8.440,32

G7 CONSTRUÇÕES		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	UBAJARA/CE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA	DATA:	14/06/2023	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VERGÃO	HORA	MED
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA/CE	ORSE	2022/11	111,84%	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.5.5.1	S13176	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	ORSE	un	84,00	100,48	8.440,32
2.6	ESQUADRIAS E FERRAGENS						110.696,88
2.6.1	COM-21275389	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA L(0.90X210)M COM VISOR VERTICAL DE VIDRO E=4MM	Composições	UN	13,00	954,50	12.408,50
2.6.2	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	M2	107,84	690,59	74.335,11
2.6.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	107,84	152,26	16.389,27
2.6.4	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF 12/2019	SINAPI	M2	12,50	605,12	7.564,00
2.7	COBERTURA						212.980,90
2.7.1	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	149,40	125,76	18.788,54
2.7.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	1.027,21	95,45	98.047,19
2.7.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	1.027,21	71,30	73.240,07
2.7.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	68,15	30,20	2.058,13
2.7.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	204,72	14,17	2.900,88
2.7.6	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	70,85	14,15	1.002,53
2.7.7	C4911	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	23,22	140,39	3.259,86
2.7.8	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	262,19	52,19	13.683,70
2.8	PINTURA						51.560,89
2.8.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	745,96	13,75	10.256,95
2.8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	745,96	22,18	16.545,39
2.8.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	553,26	16,36	9.051,33
2.8.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	55,90	19,10	1.067,69
2.8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	55,90	23,52	1.314,77
2.8.6	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	1.667,68	7,99	13.324,76
2.9	MUROS E FECHAMENTOS						38.899,89
2.9.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	178,68	67,21	12.009,08
2.9.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	357,36	7,04	2.515,81
2.9.3	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	357,36	36,20	12.936,43
2.9.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,87	444,08	2.606,75
2.9.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	469,60	14,12	6.630,75
2.9.6	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	17,61	124,99	2.201,07
2.10	SERVIÇOS FINAIS						2.557,92
2.10.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	278,64	9,18	2.557,92
3	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA						1.118.667,62
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						130.502,46
3.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	10,00	382,56	3.825,60
3.1.2	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.299,16	1.299,16
3.1.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	1.059,90	1.059,90
3.1.4	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	785,00	7,02	5.510,70
3.1.5	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	982,80	35,70	35.085,96
3.1.6	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	154,14	493,26	76.031,10
3.1.7	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	154,14	25,16	3.878,16

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	UBAJARA/CE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA	DATA: 14/06/2023		BDI: 20,00%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MED
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA/CE	ORSE	2022/11	111,84%	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.1.8	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	154,14	24,73	
3.2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES						28.761,95
3.2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	154,94	98,22	15.218,21
3.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	83,25	54,67	4.551,28
3.2.3	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	114,83	31,72	3.642,41
3.2.4	C0096	REATERRO APILOADO	SEINFRA	M3	62,89	49,93	3.140,10
3.2.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	22,50	98,22	2.209,95
3.3	FUNDAÇÕES						54.673,94
3.3.1	CONCRETO ARMADO - SAPATAS						30.651,86
3.3.1.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,77	583,07	2.198,17
3.3.1.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	63,02	75,83	4.778,81
3.3.1.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.094,27	14,65	16.031,06
3.3.1.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	54,91	12,80	702,85
3.3.1.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	15,63	444,08	6.940,97
3.3.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES						24.022,08
3.3.2.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,58	583,07	1.504,32
3.3.2.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	139,57	75,83	10.583,59
3.3.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	389,64	14,65	5.708,23
3.3.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	137,73	12,80	1.762,94
3.3.2.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,05	444,08	4.463,00
3.4	SUPERESTRUTURA						149.413,11
3.4.1	CONCRETO ARMADO - VIGAS						25.524,79
3.4.1.1	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	126,72	109,16	13.832,76
3.4.1.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	428,55	14,65	6.278,26
3.4.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	127,36	12,80	1.630,21
3.4.1.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	8,52	444,08	3.783,56
3.4.2	CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES						63.630,27
3.4.2.1	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	155,73	109,16	16.999,49
3.4.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.946,45	14,65	28.515,49
3.4.2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	240,18	12,80	3.074,30
3.4.2.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,71	444,08	4.756,10
3.4.2.5	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	84,33	121,96	10.284,89
3.4.3	CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCADAS E BANCOS						18.341,94
3.4.3.1	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	111,80	109,16	12.204,09
3.4.3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	135,39	14,65	1.983,46
3.4.3.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	95,93	12,80	1.227,90
3.4.3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,59	444,08	2.926,49
3.4.4	CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO PARA QUADRA						41.304,54
3.4.4.1	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	10,80	109,16	1.178,93
3.4.4.2	C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	33,83	137,45	4.649,93
3.4.4.3	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	1.001,47	23,42	23.454,43
3.4.4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	27,07	444,08	12.021,25

G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	UBAJARA/CE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA	DATA:	14/06/2023	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MED
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA/CE	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	77,78%
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.4.5		CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS					511,57
3.4.5.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,34	1.798,73	611,57
3.5		SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL					37.213,24
3.5.1		ELEMENTO VAZADO					9.838,60
3.5.1.1	C0806	COBOGÔ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	134,72	73,03	9.838,60
3.5.2		ALVENARIA DE VEDAÇÃO					17.422,18
3.5.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	259,22	67,21	17.422,18
3.5.3		ALVENARIA EM ARQUIBANCADAS					9.952,46
3.5.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	148,08	67,21	9.952,46
3.6		ESQUADRIAS					18.621,32
3.6.1		PORTAS DE MADEIRA					5.950,74
3.6.1.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	814,28	1.628,56
3.6.1.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	893,46	893,46
3.6.1.3	C3542	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	4,00	410,45	1.641,80
3.6.1.4	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	893,46	1.786,92
3.6.2		FERRAGENS E ACESSÓRIOS					4.007,08
3.6.2.1	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	11,80	230,48	2.673,57
3.6.2.2	I6043	CHAPA DE AÇO FINA 1/8" (3MM - 24,00KG/M2)	SEINFRA	KG	103,20	7,01	723,43
3.6.2.3	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	6,00	101,68	610,08
3.6.3		JANELAS DE ALUMÍNIO					6.688,22
3.6.3.1	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	10,80	435,34	4.701,67
3.6.3.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	8,91	152,26	1.356,64
3.6.3.3	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	2,08	302,84	629,91
3.6.4		VIDROS					1.975,28
3.6.4.1	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	4,32	457,24	1.975,28
3.7		SISTEMAS DE COBERTURA					333.062,85
3.7.1	C2433	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%. VÃO 22m	SEINFRA	M2	1.030,40	168,46	173.581,18
3.7.2	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	980,40	162,67	159.481,67
3.8		IMPERMEABILIZAÇÃO					8.467,65
3.8.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	265,61	31,88	8.467,65
3.9		REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO					94.611,30
3.9.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	803,09	7,04	5.653,75
3.9.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	84,33	14,11	1.189,90
3.9.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	743,93	36,88	27.436,14
3.9.4	C2126	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	445,04	26,30	11.704,55
3.9.5	C2112	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	84,33	30,68	2.587,24
3.9.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	140,33	7,04	987,92
3.9.7	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	140,33	36,88	5.175,37
3.9.8	C2126	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	140,33	26,30	3.690,68
3.9.9	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	210,50	125,44	26.405,12
3.9.10	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	85,51	114,38	9.780,63
3.10		SISTEMAS DE PISO					83.306,03

CONSTRUCOES		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
G7	OBRA:	UBAJARA/CE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA	DATA : 14/06/2023		BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA/CE	ORSE	2022/11	111,84%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.10.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA						69.595,51
3.10.1.1	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	676,67	102,85	69.595,51
3.10.1.2	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,70	81,35	219,65
3.10.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						13.490,87
3.10.2.1	C1923	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO	SEINFRA	M2	195,79	65,23	12.771,38
3.10.2.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	5,85	122,99	719,49
3.11	PINTURAS E ACABAMENTOS						63.174,38
3.11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	529,37	13,75	7.278,84
3.11.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	445,04	23,58	10.494,04
3.11.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	84,33	22,18	1.870,44
3.11.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	483,80	26,46	12.801,35
3.11.5	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	275,60	35,47	9.775,53
3.11.6	C2041	PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	366,82	13,38	4.908,05
3.11.7	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	567,82	10,04	5.700,91
3.11.8	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	1.030,40	10,04	10.345,22
3.12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						6.362,75
3.12.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC						3.368,54
3.12.1.1	C2615	TUBO PVC SOLD, MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	12,00	6,19	74,28
3.12.1.2	C2616	TUBO PVC SOLD, MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	42,00	8,36	351,12
3.12.1.3	C2617	TUBO PVC SOLD, MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	28,00	12,55	351,40
3.12.1.4	C2618	TUBO PVC SOLD, MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	30,00	18,74	562,20
3.12.1.5	C2619	TUBO PVC SOLD, MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	36,00	21,98	791,28
3.12.1.6	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	15,00	11,94	179,10
3.12.1.7	C1527	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1"	SEINFRA	UN	8,00	17,57	140,56
3.12.1.8	C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	6,00	27,11	162,66
3.12.1.9	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	2,00	26,27	52,54
3.12.1.10	C1585	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD, MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	4,00	11,78	47,12
3.12.1.11	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	16,00	11,04	176,64
3.12.1.12	C2342	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX32mmX3/4"	SEINFRA	UN	4,00	18,36	73,44
3.12.1.13	C1739	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	8,00	8,35	66,80
3.12.1.14	C1730	LUVA PVC SOLD, MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	6,29	25,16
3.12.1.15	C1745	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	4,00	14,10	56,40
3.12.1.16	C1692	LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D= 32X15mm À 50X40mm	SEINFRA	UN	2,00	30,62	61,24
3.12.1.17	C0489	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1 1/4" (50X40mm)	SEINFRA	UN	2,00	12,70	25,40
3.12.1.18	C0495	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm)	SEINFRA	UN	4,00	10,85	43,40
3.12.1.19	C2654	UNIÃO PVC SOLD, MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	6,00	10,42	62,52
3.12.1.20	C2658	UNIÃO PVC SOLD, MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	32,64	65,28
3.12.2	REGISTROS E OUTROS						2.994,21
3.12.2.1	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	47,17	47,17
3.12.2.2	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	100,49	200,98
3.12.2.3	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	142,16	284,32
3.12.2.4	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	137,69	275,38
3.12.2.5	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	95,81	191,62

G7 CONSTRUÇÕES		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
G7	OBRA:	UBAJARA/CE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA	DATA: 14/06/2023		BDI: 20,00%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA/CE	ORSE	2022/11	111,84%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,06%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.12.2.6	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	83,22	
3.12.2.7	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	80,05	640,40
3.12.2.8	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	12,00	14,52	174,24
3.12.2.9	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	19,98	79,92
3.12.2.10	C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	35,56	142,24
3.12.2.11	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	4,00	36,02	144,08
3.12.2.12	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	9,35	93,50
3.12.2.13	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	14,52	43,56
3.12.2.14	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	36,02	72,04
3.12.2.15	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	438,32	438,32
3.13	INSTALAÇÃO SANITÁRIA						16.113,00
3.13.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC						8.478,55
3.13.1.1	C2605	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40mm)	SEINFRA	M	47,50	32,11	1.525,23
3.13.1.2	C2604	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm)	SEINFRA	M	21,50	39,55	850,33
3.13.1.3	C2612	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 4" (110mm)	SEINFRA	M	36,00	119,80	4.312,80
3.13.1.4	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	7,00	17,05	119,35
3.13.1.5	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	31,51	189,06
3.13.1.6	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	10,00	26,27	262,70
3.13.1.7	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	41,99	251,94
3.13.1.8	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	5,00	38,56	192,80
3.13.1.9	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") - C/ANÉIS	SEINFRA	UN	5,00	44,44	222,20
3.13.1.10	C1548	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=4" (110mm)	SEINFRA	UN	1,00	131,82	131,82
3.13.1.11	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	16,00	26,27	420,32
3.13.2	CAIXAS E ACESSÓRIOS						7.634,45
3.13.2.1	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	52,06	312,36
3.13.2.2	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	0,72	223,79	161,13
3.13.2.3	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	6,00	52,68	316,08
3.13.2.4	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	8,00	12,31	98,48
3.13.2.5	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	164,15	1.313,20
3.13.2.6	C2699	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	8,00	108,53	868,24
3.13.2.7	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.564,96	4.564,96
3.14	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						18.724,88
3.14.1	C4026	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	SEINFRA	M	76,40	188,93	14.434,25
3.14.2	C4327	GRELHA DE FERRO FUNDIDO (900 x 500 x 70 mm)	SEINFRA	UN	8,00	504,20	4.033,60
3.14.3	C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	1,87	137,45	257,03
3.15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						14.473,84
3.15.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	8,00	751,61	4.509,68
3.15.2	C2686	VÁLVULA DE DESCARGA PVC RÍGIDO S/REGISTRO ACOPLADO. D=50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	6,00	167,45	1.004,70
3.15.3	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	397,42	2.384,52
3.15.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	620,38	1.240,76
3.15.5	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	72,91	145,82
3.15.6	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	8,00	61,62	492,96

G7 CONSTRUÇÕES		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	UBAJARA/CE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA		DATA : 14/06/2023		BDI : 20,00%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		FORTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA/CE		ORSE	2022/11	111,84% 02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 05/2021
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44% 04/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.15.7	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	2,00	104,87	209,74
3.15.8	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	6,00	105,13	630,78
3.15.9	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	32,83	196,98
3.15.10	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	4,00	54,52	218,08
3.15.11	C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	SEINFRA	UN	4,00	70,18	280,72
3.15.12	I8636	ASSENTO SANITARIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	6,00	324,06	1.944,36
3.15.13	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	2,00	607,38	1.214,76
3.16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						2.196,08
3.16.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	656,41	1.312,82
3.16.2	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	2,00	259,81	519,62
3.16.3	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	SEINFRA	M	8,00	35,56	284,48
3.16.4	C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	19,79	39,58
3.16.5	C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	19,79	39,58
3.17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V						23.026,02
3.17.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO						2.347,00
3.17.1.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	267,41	267,41
3.17.1.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	331,61	331,61
3.17.1.3	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	94,09	94,09
3.17.1.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	7,00	22,94	160,58
3.17.1.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	5,00	22,94	114,70
3.17.1.6	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	8,00	22,94	183,52
3.17.1.7	C1104	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A	SEINFRA	UN	2,00	224,08	448,16
3.17.1.8	C1108	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A	SEINFRA	UN	1,00	273,85	273,85
3.17.1.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	118,27	473,08
3.17	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						7.313,27
3.17.2.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	28,00	11,14	311,92
3.17.2.2	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	18,00	14,44	259,92
3.17.2.3	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	18,00	20,74	373,32
3.17.2.4	C1181	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	SEINFRA	M	82,00	31,12	2.551,84
3.17.2.5	C1178	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/4"	SEINFRA	M	13,00	39,11	508,43
3.17.2.6	C1180	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/2"	SEINFRA	M	30,00	46,74	1.402,20
3.17.2.7	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	5,00	22,70	113,50
3.17.2.8	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	5,00	22,70	113,50
3.17.2.9	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	4,00	22,70	90,80
3.17.2.10	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	1,00	22,70	22,70
3.17.2.11	I9548	ABRACADEIRA P/ ELETRODUTO 3/4" TIPO "D" EM PVC	SEINFRA	UN	50,00	2,65	132,50
3.17.2.12	I9547	ABRACADEIRA P/ ELETRODUTO 1" TIPO "D" EM PVC	SEINFRA	UN	4,00	2,95	11,80
3.17.2.13	I9549	ABRACADEIRA TIPO "D" 1/2" AÇO CARBONO	SEINFRA	UN	4,00	0,52	2,08
3.17.2.14	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	15,00	1,46	21,90
3.17.2.15	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	2,00	1,68	3,36
3.17.2.16	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	PAR	1,00	3,74	3,74
3.17.2.17	C3712	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	15,00	62,03	930,45

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	UBAJARA/CE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA	DATA:	14/06/2023	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2022/11
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	111,84%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	SINAPI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO	MES:	70,18%
		Composição:	PRÓPRIA	REF:	02/2023
					05/2021
					04/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.17.2.18	C3713	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	75,73	151,46
3.17.2.19	C4402	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	100,45	100,45
3.17.2.20	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	16,00	8,50	136,00
3.17.2.21	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	7,00	10,20	71,40
3.17.3	CABOS E FIOS CONDUTORES						9.651,67
3.17.3.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	190,00	6,84	1.299,60
3.17.3.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	820,00	8,11	6.650,20
3.17.3.3	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	14,00	19,15	268,10
3.17.3.4	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	41,00	34,97	1.433,77
3.17.4	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES						3.714,08
3.17.4.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	17,82	71,28
3.17.4.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	1,00	21,43	21,43
3.17.4.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	17,00	119,00
3.17.4.4	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	1,00	75,91	75,91
3.17.4.5	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	6,00	99,91	599,46
3.17.4.6	C1676	LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 500W	SEINFRA	UN	20,00	141,35	2.827,00
3.18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						15.940,04
3.18.1	C0328	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	7,00	280,49	1.963,43
3.18.2	C4853	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA	SEINFRA	UN	1,00	404,83	404,83
3.18.3	C0869	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	SEINFRA	M	39,20	50,96	1.997,63
3.18.4	C0870	CORDOALHA COBRE NÚ 70MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	SEINFRA	M	126,32	84,01	10.612,14
3.18.5	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	21,00	24,61	516,81
3.18.6	C3479	CONECTOR DE CAIXA TIPO RETO (BOX RETO) EM AÇO DIAM.=2"	SEINFRA	UN	7,00	15,72	110,04
3.18.7	C3479	CONECTOR DE CAIXA TIPO RETO (BOX RETO) EM AÇO DIAM.=2"	SEINFRA	UN	7,00	15,72	110,04
3.18.8	C2456	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 240MM2	SEINFRA	UN	7,00	32,16	225,12
3.19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						15.801,09
3.19.1	GERAL						11.868,69
3.19.1.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,50	336,23	840,58
3.19.1.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	3.161,59	3.161,59
3.19.1.3	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	3.481,92	3.481,92
3.19.1.4	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	2.113,82	2.113,82
3.19.1.5	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	9,60	236,54	2.270,78
3.19.2	PORTÃO E GRADIL METÁLICO						3.932,40
3.19.2.1	C0036	ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO.. ALTURA 2M	SEINFRA	M	9,60	134,52	1.291,39
3.19.2.2	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	7,56	349,34	2.641,01
3.20	SERVIÇOS FINAIS						4.221,69
3.20.1	C1626	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	SEINFRA	M2	296,01	8,22	2.433,20
3.20.2	C1627	LIMPEZA DE VIDROS	SEINFRA	M2	21,90	11,20	245,28
3.20.3	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	64,91	9,18	595,87

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo, Jaboatão - PE
Caririçu - CE - FONE: 88 9 98651097.

Marcel Mesquita Medeiros
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

67-Fis 151/1

Marcel Mesquita Medeiros
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
RNP 060147260-8

G7 CONSTRUÇÕES		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	UBAJARA/CE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA	DATA : 14/06/2023		BDI : 20,00%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA/CE	ORSE	2022/11	111,84%	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.20.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	676,67	1,40	947,34
4	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA						157.737,49
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.295,36
4.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	382,56	2.295,36
4.2	PAREDES E PAINÉIS						18.124,89
4.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	35,63	7,04	250,84
4.2.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	35,63	39,56	1.409,52
4.2.3	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	M	52,50	313,61	16.464,53
4.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						30.354,88
4.3.1	C2053	PROJETOR EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, S/ FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	16,00	304,66	4.874,56
4.3.2	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2020	SINAPI	UN	16,00	796,26	12.740,16
4.3.3	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2020	SINAPI	UN	16,00	796,26	12.740,16
4.4	ARQUIBANCADA						204,22
4.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6,12	7,04	43,08
4.4.2	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	6,12	26,33	161,14
4.5	PINTURA						18.772,34
4.5.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	34,80	22,96	799,01
4.5.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	737,11	23,58	17.381,05
4.5.3	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	34,00	17,42	592,28
4.6	FECHAMENTOS DA QUADRA						67.052,75
4.6.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	60,00	296,06	17.763,60
4.6.2	COM-88556086	TELA DE NYLON FIO ESP=3MM FIXADA EM ALAMBRADOS NAS LATERAIS	Composições	M2	447,00	65,80	29.412,60
4.6.3	COMP-75779146	COBERTURA COM TELA DE NYLON FIO ESP=3MM FIXADA EM ALAMBRADO	Composições	M2	787,19	25,25	19.876,55
4.7	DIVERSOS						20.933,05
4.7.1	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	M2	9,24	491,06	4.537,39
4.7.2	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	UN	6,00	1.320,40	7.922,40
4.7.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	787,19	1,40	1.102,07
4.7.4	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	564,41	13,06	7.371,19
VALOR BDI TOTAL:						601.003,16	
VALOR ORÇAMENTO:						3.085.256,99	
VALOR TOTAL:						3.686.260,15	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	UBAURARCE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA	DATA:	14/02/2023	BDM:	20,00%	VERSO:	HORA	RES	RES
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	ORSE:	20211	111,84%	70,18%	02/2023	02/2023	02/2023	02/2023
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAURARCE	SEINFRA:	0711 COM DESGASTOS	83,67%	47,73%	02/2023	02/2023	02/2023	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAURARCE	PROPRIA:	202403 COM DESGASTOS	81,41%	47,44%	02/2023	02/2023	02/2023	02/2023
				6,96%	0,00%				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	H	0,140000000	20,7700	2,8078
12543 SERVENTE	H	1,400000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:				24,5778
VALOR:				24,50

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	H	0,130000000	20,7700	2,7001
12543 SERVENTE	H	1,300000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:				22,9151
VALOR:				22,82

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 5 M3 (CHI)	H	0,240000000	40,7300	9,7752
TOTAL Equipamento Custo Horário:				9,7752
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,720000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:				11,1960
VALOR:				20,87

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10580 CAMINHÃO BASCULANTE 1 M3 (CHI)	H	0,165200000	111,3100	20,5446
TOTAL Equipamento Custo Horário:				20,5446
VALOR:				20,61

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	2,650000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:				41,2075
VALOR:				41,21

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSA	H	0,000000000	0,0000	0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	UBAURARCE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA	DATA:	14/02/2023	BDM:	20,00%	VERSO:	HORA	RES	RES
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	ORSE:	20211	111,84%	70,18%	02/2023	02/2023	02/2023	02/2023
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAURARCE	SEINFRA:	0711 COM DESGASTOS	83,67%	47,73%	02/2023	02/2023	02/2023	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAURARCE	PROPRIA:	202403 COM DESGASTOS	81,41%	47,44%	02/2023	02/2023	02/2023	02/2023
				6,96%	0,00%				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106 AREIA MEDIA	M3	0,364800000	55,8600	20,3777
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	108,500000000	0,4800	50,3700
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,100000000	54,9600	60,4560
TOTAL Material:				130,8737

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	H	6,000000000	20,7700	124,6200
12543 SERVENTE	H	9,000000000	15,5500	139,9500
TOTAL Mão de Obra:				264,5700
VALOR:				395,44

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	8,500000000	20,7700	176,5450
12543 SERVENTE	H	9,200000000	15,5500	143,0600
TOTAL Mão de Obra:				319,6050

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇÃO 1:4	M3	0,300000000	391,3300	117,3990
TOTAL Serviço:				117,3990
VALOR:				569,60

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	1,700000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:				26,4350
VALOR:				26,43

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	M3	1,100000000	50,3800	55,4180
TOTAL Material:				55,4180

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	1,700000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:				26,4350
VALOR:				81,85

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00838 CONCRETO PNBV, FCK 10 MPa COM ARGAMASSA	M3	0,000000000	0,0000	0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:UBAJARACE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA

DATA: 14/06/2023

BOM: 20,00%

VERSIÃO: 2023/11

UNO: 111,84%

MES: 02/2023

ORSE: 027,1 COM DESONERACÃO

SEINFRA: 43,85%

REF: 06/2021

LOCAL: DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARACE

SEINFRA: 84,44%

06/2023

CIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARACE

SEINFRA: 8,00%

0,00%

Equipamento Custo Horário

10682BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)

UNO: H

SEINFRA: H

PREÇO UNITÁRIO: 21,7000

TOTAL: 15,4938

Materiais

10109AREIA MEDIA

UNO: M3

SEINFRA: M3

PREÇO UNITÁRIO: 55,8600

TOTAL: 51,3744

10805CIMENTO PORTLAND

UNO: KG

SEINFRA: KG

PREÇO UNITÁRIO: 0,4600

TOTAL: 116,8400

11605PEDRISCO

UNO: M3

SEINFRA: M3

PREÇO UNITÁRIO: 81,1500

TOTAL: 51,1214

TOTAL Material: 219,3358

Mão de Obra

12543SERVENTE

UNO: H

SEINFRA: H

PREÇO UNITÁRIO: 15,5500

TOTAL: 93,3000

TOTAL Mão de Obra: 93,3000

VALOR: 328,13

Equipamento Custo Horário					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	UNO	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		H	H	21,7000	15,4938
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,4938

Materiais					
10109	AREIA MEDIA	UNO	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		M3	M3	55,8600	51,3744
10805	CIMENTO PORTLAND	UNO	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		KG	KG	0,4600	116,8400
11605	PEDRISCO	UNO	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		M3	M3	81,1500	51,1214
TOTAL Material:					219,3358

Mão de Obra					
12543	SERVENTE	UNO	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		H	H	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					93,3000
VALOR:					328,13

C0843 - CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
Equipamento Custo Horário					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	UNO	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		H	H	21,7000	15,4938
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,4938

Materiais					
10108	AREIA MEDIA	UNO	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		M3	M3	55,8600	48,4250
10280	BRITA	UNO	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		M3	M3	63,0500	39,5324
10805	CIMENTO PORTLAND	UNO	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		KG	KG	0,4600	160,5400
11605	PEDRISCO	UNO	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		M3	M3	81,1500	12,7804
TOTAL Material:					261,2778

Mão de Obra					
12543	SERVENTE	UNO	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		H	H	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					93,3000
VALOR:					370,07

C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)					
Equipamento Custo Horário					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GRUASTE (CHP)	UNO	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		H	H	100,5100	0,8851
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,8851

Materiais					
17952	AÇO CA-50/60	UNO	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		KG	KG	7,3800	7,7280
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	UNO	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		KG	KG	8,3200	0,1864
TOTAL Material:					7,9144

Mão de Obra					
10040	AJUDANTE DE ARMADORFERREIRO	UNO	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		H	H	16,7700	1,3416
10121	ARMADORFERREIRO	UNO	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		H	H	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:					3,0032

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-98
Rua José Nogueira de Melo Nº 026, Bairro N. Sra. do Carmo
Folha: 20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:UBAJARACE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA

DATA: 14/06/2023

BOM: 20,00%

VERSIÃO: 2023/11

UNO: 111,84%

MES: 02/2023

ORSE: 027,1 COM DESONERACÃO

SEINFRA: 43,85%

REF: 06/2021

LOCAL: DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARACE

SEINFRA: 84,44%

06/2023

CIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARACE

SEINFRA: 8,00%

0,00%

Equipamento Custo Horário

10682BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)

UNO: H

SEINFRA: H

PREÇO UNITÁRIO: 21,7000

TOTAL: 15,4938

Materiais

10109AREIA MEDIA

UNO: M3

SEINFRA: M3

PREÇO UNITÁRIO: 55,8600

TOTAL: 51,3744

10805CIMENTO PORTLAND

UNO: KG

SEINFRA: KG

PREÇO UNITÁRIO: 0,4600

TOTAL: 116,8400

11605PEDRISCO

UNO: M3

SEINFRA: M3

PREÇO UNITÁRIO: 81,1500

TOTAL: 51,1214

TOTAL Material: 219,3358

Mão de Obra

12543SERVENTE

UNO: H

SEINFRA: H

PREÇO UNITÁRIO: 15,5500

TOTAL: 93,3000

TOTAL Mão de Obra: 93,3000

VALOR: 328,13

Equipamento Custo Horário					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	UNO	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		H	H	21,7000	15,4938
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,4938

Materiais					
10109	AREIA MEDIA	UNO	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		M3	M3	55,8600	51,3744
10805	CIMENTO PORTLAND	UNO	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		KG	KG	0,4600	116,8400
11605	PEDRISCO	UNO	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		M3	M3	81,1500	51,1214
TOTAL Material:					219,3358

Mão de Obra					
12543	SERVENTE	UNO	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		H	H	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					93,3000
VALOR:					328,13

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ELEVAÇÃO (M3)					
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	UNO	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		H	H	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	UNO	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		H	H	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					134,8400
VALOR:					134,84

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO CI/ELEVAÇÃO (M3)					
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	UNO	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		H	H	20,7700	103,8500
12543	SERVENTE	UNO	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		H	H	15,5500	124,4000
TOTAL Mão de Obra:					228,2500
VALOR:					228,25

C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PI/FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)					
Materiais					
10169	AÇO CA-50	UNO	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		KG	KG	6,8500	5,0880
18282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PI/FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPADO - VÃO ATÉ 3 m	UNO	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		M2	M2	37,8400	37,8400
11691	PONTALETE / BARRETO DE 3"x3"	UNO	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		M	M	10,4300	13,5590
11726	PREGO 18x27 (2-1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	UNO	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		KG	KG	11,4200	0,3426
11646	SARRAFO DE 1"x4"	UNO	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		M	M	3,8200	3,6024
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	UNO	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		M	M	8,2800	5,3620
TOTAL Material:					66,9890

Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	UNO	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		H	H	20,7700	7,2895
12543	SERVENTE	UNO	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		H	H	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:					62,7120

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-98
Rua José Nogueira de Melo Nº 026, Bairro N. Sra. do Carmo
Folha: 21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:		UBAJARACE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA		DATA: 14/06/2023		BOM: 20,00%			
DESCRIÇÃO:		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		2023/1		111,64%		20,00%	
LOCAL:		DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARACE		2023/1		83,85%		47,46%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARACE		2023/1		84,41%		47,46%	
						0,00%		0,00%	

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO PAVBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,04000000	344,7100
C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,04000000	228,2800
			TOTAL Serviço:	22,3184
			VALOR:	101,63

C0873 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8) (M2)				
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01500000	55,8600
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	9,9100
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,4600
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,5600
			TOTAL Material:	17,8245

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,00000000	20,7700
I2543	SERVENTE	H	1,12000000	15,5500
			TOTAL Mão de Obra:	36,3200
			VALOR:	56,01

C0874 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)				
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,04130000	55,8600
I0441	CAL HIDRATADA	KG	6,16000000	9,9100
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,16000000	0,4600
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,00000000	0,5600
			TOTAL Material:	37,1073

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,90000000	20,7700
I2543	SERVENTE	H	1,84000000	15,5500
			TOTAL Mão de Obra:	36,3200
			VALOR:	56,07

C2668 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)				
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 56L (CHP)	H	0,71400000	21,7000
			TOTAL Equipamento Custo Horário:	15,4958

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	ACO CA-25	KG	60,00000000	7,8700
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	M3	0,02000000	8,3200
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,62350000	55,8600
I0280	BRITA	M3	0,87600000	83,0500
			TOTAL	150,0000

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-89
Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sta. do Carmo
Cariacás - CE - FONE: 98.9.98651097. Página: 22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:		UBAJARACE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA		DATA: 14/06/2023		BOM: 20,00%			
DESCRIÇÃO:		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		2023/1		111,64%		20,00%	
LOCAL:		DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARACE		2023/1		83,85%		47,46%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARACE		2023/1		84,41%		47,46%	
						0,00%		0,00%	

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,60000000	0,4600
I1091	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,60000000	10,4300
I1728	PREGO 18x27 (2,1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 188UN/KG)	KG	2,00000000	11,4200
I1916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	5,00000000	8,2800
			TOTAL Material:	783,9548

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	H	12,30000000	16,7700
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,80000000	20,7700
I0486	CARPINTEIRO	H	7,50000000	20,7700
I2391	PEDREIRO	H	2,00000000	20,7700
I2543	SERVENTE	H	12,00000000	15,5500
			TOTAL Mão de Obra:	680,9500
			VALOR:	1.469,94

C0885 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (M2)				
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0811	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	1,00000000	45,4000
			TOTAL Material:	45,4000

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	2,00000000	20,7700
I2543	SERVENTE	H	1,00000000	15,5500
			TOTAL Mão de Obra:	36,3200
			TOTAL	61,7200

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,03580000	786,0800
			TOTAL Serviço:	4,6998
			VALOR:	107,19

C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)				
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	2,00000000	20,7700
I2543	SERVENTE	H	6,00000000	15,5500
			TOTAL Mão de Obra:	36,3200
			TOTAL	131,8400

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO PVBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00000000	339,7500
			TOTAL Serviço:	339,7500
			VALOR:	474,99

C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)				
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	12,20000000	1,0300
I0748	MAQUINA DE POL. (CHP)	H	6,00000000	0,7200
			TOTAL	0,2060

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-89
Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sta. do Carmo
Cariacás - CE - FONE: 98.9.98651097. Página: 23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	DESCRIÇÃO:	LOCAL:	CLIENTE:	DATA: 14/03/2023	BM: 20,00%
UBIARRANCE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA	PLANTA ORÇAMENTARIA	DISTRITO DE JAGUARUNA, UBIARRANCE	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBIARRANCE	VERBA DO ORÇAMENTO	REF. 02/2023
				ORSE 30.271	111,65%
				SEMPRA 0271.000 UBIARRANCE	76,13%
				SP 0041 2020.000 REEDIFICACAO	47,74%
				COMPANHIA 2020.000 REEDIFICACAO	47,46%
				PROPOSTA 0.00%	0,00%

Material		Fuente	Unid.	Coefficiente	Precio Unitario	Total
R034	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4000	8,4000
M108	AREJA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	61,5000	1,8549
R058	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	13,3700	2,0055
R065	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,55000000	0,4600	12,2268
R067	DISCO DE DESASTE DE 7	SEINFRA	UN	0,03000000	15,0700	0,4521
1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	30,0500	3,0480
1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	29,1600	1,4550
1151	JUNTA PLASTICA 1,27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,1400	2,8500
					TOTAL Material	32,2903

MATERIAL		UNID	CORRIGENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1127	GRANITEIRO / MARMORISTA	H	1,50000000	26,7700	31,1550
1231	PEDREIRO	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVEITE	H	1,20000000	15,5500	18,6600
				TOTAL Mão de Obra:	74,7390
					VALOR: 107,81

C2243 - RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11614	PERFIL "U" EM ALUMINIO 1/2" (1X1 CM) P/ FACHADAS	M	1,05000000	21.300	2.2365
				TOTAL Material	2.2365

Município de Dourados		UNID.	FONTE	COEFICIENTE	PORCENTO UNITÁRIO	TOTAL
2291	PRELERO	H	SEINFRA	0,60600000	20.7700	12,4820
2543	SERVENTE	H	SEINFRA	0,50600000	15,5500	7,7750
			TOTAL Valor das Ocorr.		20,2300	
VALORES						22,47

CT319 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento: Cusco Horario		UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (C-HP)	H	SEINFRA	0,800600000	0,7200	0,5760
					TOTAL Equipamento Cusco Horario	0,5760

Material	DESCRIPCION	UNID	FONTE	PRECIO UNITARIO	TOTAL
10024	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	8,4000
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	1,8549
10586	CEBSA	SEINFRA	KG	0,10000000	1,3370
10605	CEMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	12,2258
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	30,4000	3,0400
11102	ESMERIL N.50	SEINFRA	UN	29,1000	1,4550
11316	JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	1,1400	2,8500
TOTAL MATERIAIS					31,1897

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UBAJARACE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARACE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARACE
DATA : 14/02/2023	FONTE: ORSE VERSÃO: 2023111 MÉD.: 111,84% BOM: 70,18%
BOM: 20,00%	MÉT.: 65,65% BOM: 47,70% O/2023: 47,46% PROPRIA: 0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
					TOTAL Mão de Obra:	53,9690
						VALOR: R\$ 5,71

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

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPO COMUM, CARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	137,6168	137,6168
C1213 EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SIFONEIRAR TRAÇO 1:2,5 ESP= 20mm PT PAREDE	M2	15,8640	15,8640
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	4,8452	4,8452
C1805 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	34,9123	34,9123
C2889 PINTURA HIDRACOR	M2	4,5972	4,5972
C1815 PRISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1/4, ESP= 1,5cm	M2	42,1900	42,1900
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	26,4300	3,1716
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=6 mm P/PADE	M2	21,9300	11,4036
		TOTAL Serviços	254,3007
			254,50

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

Materia	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	55,8500	0,3407
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4600	1,1178
				TOTAL Material:	1,4585
Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
				TOTAL Mão de Obra:	4,4095
				VALOR:	5,877

33407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

	FONTE	UNID.	C.OEFFICIENTE	P.R.E.C.O UNITARIO	TOTAL
Mão de Obra					
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,600000000	20,7700	12,4820
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,666660000		9,3300
					21,7520
Servida					
Q0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREA SPEN. TRACO 1/6	SEINFRA	M3	0,025000000	335,2100	8,3603

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:		USABRANÇE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA		DATA: 14/02/2023		BDI: 20,00%		REF. 02/2023	
DESCRIÇÃO:		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		FONTE: 202/11		COEF. 111,84%		VALOR: 70,14%	
LOCAL:		DISTRITO DE JABURUNA, USABRANÇE		ORSE: 027.1 COM DESPESAS		COEF. 93,65%		VALOR: 47,78%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE USABRANÇE		SEINFRA: 202/03 COM DESPESAS		COEF. 91,41%		VALOR: 47,48%	
				PROPOSTA		0,00%		0,00%	

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	37,3700	KG	0,017000000	0,6353
11888	32,4500	L	0,028000000	0,9137
12198	7,9400	M	1,010000000	8,0184
TOTAL Material:				9,5674

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	16,7700	H	0,480000000	8,0496
12320	20,3200	H	0,480000000	9,7536
TOTAL Mão de Obra:				17,8032

VALOR:				27,30
--------	--	--	--	-------

C1596 - TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2") (M)				
Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	37,3700	KG	0,007500000	0,2803
11888	32,4500	L	0,011000000	0,3570
12198	5,5000	M	1,010000000	5,5550
TOTAL Material:				6,1923

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	16,7700	H	0,300000000	5,0310
12320	20,3200	H	0,300000000	6,0960
TOTAL Mão de Obra:				11,1270
VALOR:				17,32

C1599 - TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)				
Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	37,3700	KG	0,005000000	0,1869
11888	32,4500	L	0,007500000	0,2434
12198	3,2400	M	1,010000000	3,2724
TOTAL Material:				3,7027

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	16,7700	H	0,240000000	4,0248
12320	20,3200	H	0,240000000	4,8768
TOTAL Mão de Obra:				8,9016
VALOR:				12,80

C1551 - JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)				
Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	37,3700	KG	0,010000000	0,3737
11888	1,1500	UN	1,400000000	1,6100
11888	32,4500	L	0,005000000	0,1623
TOTAL Material:				2,1460

VALOR:				2,1460
--------	--	--	--	--------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:		USABRANÇE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA		DATA: 14/02/2023		BDI: 20,00%		REF. 02/2023	
DESCRIÇÃO:		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		FONTE: 202/11		COEF. 111,84%		VALOR: 70,14%	
LOCAL:		DISTRITO DE JABURUNA, USABRANÇE		ORSE: 027.1 COM DESPESAS		COEF. 93,65%		VALOR: 47,78%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE USABRANÇE		SEINFRA: 202/03 COM DESPESAS		COEF. 91,41%		VALOR: 47,48%	
				PROPOSTA		0,00%		0,00%	

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	16,7700	H	0,280000000	4,6956
12320	20,3200	H	0,280000000	5,6896
TOTAL Mão de Obra:				10,3852

VALOR:				12,40
--------	--	--	--	-------

C1552 - JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2") (UN)				
Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	37,3700	KG	0,015000000	0,5606
11888	1,5400	UN	1,000000000	1,5400
11888	32,4500	L	0,022000000	0,7159
TOTAL Material:				2,8165

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	16,7700	H	0,280000000	4,6956
12320	20,3200	H	0,280000000	5,6896
TOTAL Mão de Obra:				10,3852
VALOR:				13,20

C1554 - JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=75mm (3") (UN)				
Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	37,3700	KG	0,034000000	1,2706
11888	4,0100	UN	1,000000000	4,0100
11888	32,4500	L	0,052000000	1,6874
TOTAL Material:				6,9680

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	16,7700	H	0,360000000	6,0372
12320	20,3200	H	0,360000000	7,3152
TOTAL Mão de Obra:				13,3524
VALOR:				20,32

C1548 - JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4") (UN)				
Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	37,3700	KG	0,050000000	1,8685
11888	5,1000	UN	1,000000000	5,1000
11888	32,4500	L	0,080000000	2,5960
TOTAL Material:				9,5645

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	16,7700	H	0,450000000	7,5485
12320	20,3200	H	0,450000000	9,1440
TOTAL Mão de Obra:				16,6925
VALOR:				26,26

VALOR:				26,26
--------	--	--	--	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: UBAJARAQUE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARAQUE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARAQUE

DATA: 14/02/2023

UN: 20,00%

RE: 02/2023

UN: 111,64%

RE: 70,16%

UN: 07,1 COM RESERVAÇÃO

RE: 47,75%

UN: 20,00 COM RESERVAÇÃO

RE: 47,46%

UN: 0,00%

RE: 0,00%

C2358 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD. (UN)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	37,3700	0,5905	0,5905
11888	L	32,4500	0,7301	0,7301
12013	UN	1,9800	1,9800	1,9800
			TOTAL Material:	3,7007

Mão de Obra

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12320	H	0,29000000	20,3200	5,8928
			TOTAL Mão de Obra:	10,7561
			VALOR:	14,03

C2359 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")-JUNTAS SOLD. (UN)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	37,3700	0,6408	0,6408
11888	L	32,4500	1,0709	1,0709
12014	UN	4,3500	4,3500	4,3500
			TOTAL Material:	6,2617

Mão de Obra

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12320	H	0,29000000	20,3200	5,8928
			TOTAL Mão de Obra:	10,7561
			VALOR:	17,02

C2356 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD. (UN)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	37,3700	2,8028	2,8028
11888	L	32,4500	3,8940	3,8940
12012	UN	9,7900	9,7900	9,7900
			TOTAL Material:	16,4868

Mão de Obra

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,46000000	16,7700	7,7142
12320	H	0,46000000	20,3200	9,3472
			TOTAL Mão de Obra:	17,0614
			VALOR:	33,55

C1575 - JUNCÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"x3")-CANIS (UN)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	UN	2,4700	4,9400	4,9400
10076	UN	1,5200	1,5200	1,5200
			TOTAL	6,4600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: UBAJARAQUE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARAQUE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARAQUE

DATA: 14/02/2023

UN: 20,00%

RE: 02/2023

UN: 111,64%

RE: 70,16%

UN: 07,1 COM RESERVAÇÃO

RE: 47,75%

UN: 20,00 COM RESERVAÇÃO

RE: 47,46%

UN: 0,00%

RE: 0,00%

11319 - JUNCÃO PVC PARA ESGOTO 100X50mm (4X3")

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11351	KG	34,2000	1,9162	1,9162
			TOTAL Material:	18,9452

Mão de Obra

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	16,7700	7,7142	7,7142
12320	H	20,3200	9,3472	9,3472
			TOTAL Mão de Obra:	17,0614
			VALOR:	35,41

C1577 - JUNCÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"x3")-CANIS (UN)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	UN	2,4700	4,9400	4,9400
10077	UN	1,9400	1,9400	1,9400
11320	UN	14,3700	14,3700	14,3700
11351	KG	34,2000	2,0882	2,0882
			TOTAL Material:	23,3382

Mão de Obra

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	16,7700	7,7142	7,7142
12320	H	20,3200	9,3472	9,3472
			TOTAL Mão de Obra:	17,0614
			VALOR:	40,40

C1584 - JUNCÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	37,3700	1,8885	1,8885
11328	UN	13,4800	13,4800	13,4800
11888	L	32,4500	2,5980	2,5980
			TOTAL Material:	17,9665

Mão de Obra

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	16,7700	7,7142	7,7142
12320	H	20,3200	9,3472	9,3472
			TOTAL Mão de Obra:	17,0614
			VALOR:	34,99

C4928 - CAIXA SFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19409	UN	34,6200	34,6200	34,6200
			TOTAL Material:	34,6200

Mão de Obra

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	16,7700	8,3890	8,3890
			TOTAL	16,7700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:		LUBARACE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA		DATA: 14/06/2023		BOM: 20,00%			
DESCRIÇÃO:		PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA		2023/11		11,84%		70,16%	
LOCAL:		DISTRITO DE JABURUNA, LUBARACE		07/1 COM DESONERACAO		83,85%		47,76%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE LUBARACE		2023/03 COM DESONERACAO		94,41%		47,48%	
		COMPANHIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1800
				TOTAL Mão de Obra:		19,5400
				VALOR:		53,17

C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
Materia	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10169	AÇO CA-60	KG	2,58200000	6,8500	17,8857	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,04400000	8,3200	0,3661	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,16100000	55,8600	8,9935	
10280	BRITA	M3	0,07700000	63,0500	4,8549	
10441	CAL HIDRATADA	KG	7,64400000	0,9100	6,9560	
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,20000000	25,1000	5,0200	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	41,90900000	0,4600	19,2781	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,05600000	8,2800	0,4885	
12082	TIPOLO MACIÇO COMUM	UN	141,12000000	0,4800	67,7376	
					TOTAL Material:	131,3814

Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,22500000	16,7700	3,7733
10041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	H	1,16500000	16,7700	19,6725
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,22500000	20,7700	4,6733
10488	CARPANTEIRO	H	1,16500000	20,7700	24,8125
12381	PEDEIREIRO	H	4,13900000	20,7700	85,9670
12543	SERVENTE	H	8,19400000	15,5500	127,4167
				TOTAL Mão de Obra:	268,3153
				VALOR:	397,70

C0332 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)					
Materia	UNID	QCOEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10280	BRITA	M3	1,49200000	63,0500	
12288	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3,00000000	85,2300	
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5658)	M	2,50000000	22,4250	
				TOTAL Material:	201,7258

Mão de Obra							
	SERVENTE		FOITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543			SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:							31,1000

Materia									
Materia	UNID	QNTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
C0073	ALVENARIA DE TIUOLO CERÂMICO FURADO 19x19x19cm	M2	10,05000000	56,0100	562,9005				
C0074	ALVENARIA MISTA DE TIUOLO CERÂMICO FURADO 19x19x19cm	M2	12,92000000	98,8700	1,251,5604				
C0216	ALVENARIA MISTA DE TIUOLO CERÂMICO FURADO 19x19x19cm	M2	12,92000000	98,8700	1,251,5604				
C0838	CONCRETO PMIBR, FCK 10 MPa COM AGREGADO ADIQUADO	M3	0,29000000	12,2100	3,540,9000				
C0840	CONCRETO PMIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADIQUADO	M3	0,59000000	344,7100	203,81366				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:		LUBARACE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA		DATA: 14/06/2023		BOM: 20,00%			
DESCRIÇÃO:		PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA		2023/11		11,84%		70,16%	
LOCAL:		DISTRITO DE JABURUNA, LUBARACE		07/1 COM DESONERACAO		83,85%		47,76%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE LUBARACE		2023/03 COM DESONERACAO		94,41%		47,48%	
		COMPANHIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	41,2100	586,8304
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/ FUND. UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	63,9000	117,3696
C2123	REBOCO CARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm PIPAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	21,9400	241,3400
				TOTAL Serviço:		945,5400
				VALOR:		3.804,13

C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)					
Materia	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00050000	37,3700	0,0187
11888	SEINFRA	L	0,00020000	32,4500	0,0065
12201	SEINFRA	M	1,01000000	2,4700	2,4947
				TOTAL Material:	2,5101

Mão de Obra					
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,3200
				TOTAL Mão de Obra:	
				TOTAL	
				2,0124	
				2,4384	
				4,4508	
				VALOR:	
				6,97	

C2617 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)					
Materia	UNID	QNTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	SEINFRA	0,00070000	37,3700	0,0262
11898	L	SEINFRA	0,00030000	32,4500	0,0097
12201	M	SEINFRA	1,01000000	5,5500	5,6055
				TOTAL Material:	5,6414

Mão de Obra					
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	20,3200
					TOTAL Mão de Obra:
					4,8217
					VALOR:
					10,46

C2618 - TUBO PVC SOLD. MARRON D= 40mm (1 1/4") (M)					
Materia	UNID	QNTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	SEINFRA	0,00080000	37,3700	0,2989
11888	L	SEINFRA	0,00030000	32,4500	0,0097
12202	M	SEINFRA	1,01000000	16,7700	16,9347
				TOTAL Material: 17,3433	

MÃO DE OBRA					
MATERIAL	UNID	QNTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12320	ENCANADOR	H	0,20000000	20,3200	4,0640
				TOTAL Mão de Obra:	
				7,4180	

MARCA MESQUITA Fontenele

DE LICITAÇÃO Nº 388/10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: UBAJARAQUE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA

DATA: 14/05/2023

BDI: 20,00%

SET

DESCRIÇÃO: PLANTILHA ORGANIZACIONAL

ORÇ: 202/11

11,64%

70,6%

02/2023

LOCAL: DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARAQUE

SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO

89,85%

47,8%

06/2021

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARAQUE

SIAMPI: 202/03 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,8%

04/2023

COMPANHIA: PROPIRIA

PROPRIA: 0,00%

0,00%

0,00%

VALOR:	15,82
--------	-------

C2620 - TUBO PVC SOLD. MARRON D= 60mm (2") (M)				
Material	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	1	0,001600000	37,3700	0,0598
11888	1	0,000800000	32,4500	0,0195
12204	1	1,010000000	15,6300	15,7863
TOTAL Material:				15,8556

C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)				
Material	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	1	0,300000000	16,7700	5,0310
12320	1	0,300000000	20,3200	6,0960
TOTAL Mão de Obra:				11,1270
VALOR:				26,89

C2160 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") (UN)				
Material	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	1	1,200000000	0,2300	0,2760
11799	1	1,000000000	30,1000	30,1000
TOTAL Material:				30,3760

C2161 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") (UN)				
Material	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	1	0,540000000	16,7700	9,0558
12320	1	0,540000000	20,3200	10,9728
TOTAL Mão de Obra:				20,0286
VALOR:				50,40

C2162 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") (UN)				
Material	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	1	1,600000000	0,2300	0,4324
11801	1	1,000000000	51,7600	51,7600
TOTAL Material:				52,1924

C2170 - REGISTRO DE PRESSAO CILINDRO CRONADA D=25MM (1") (UN)				
Material	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	1	0,850000000	16,7700	14,2545
12320	1	0,850000000	20,3200	17,2720
TOTAL Mão de Obra:				31,5265
VALOR:				83,74

C2170 - REGISTRO DE PRESSAO CILINDRO CRONADA D=25MM (1") (UN)				
Material	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	1	1,000000000	0,2300	0,2760
12393	1	1,000000000	53,2500	53,2500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: UBAJARAQUE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA

DATA: 14/05/2023

BDI: 20,00%

SET

DESCRIÇÃO: PLANTILHA ORGANIZACIONAL

ORÇ: 202/11

11,64%

70,6%

02/2023

LOCAL: DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARAQUE

SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO

89,85%

47,8%

06/2021

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARAQUE

SIAMPI: 202/03 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,8%

04/2023

COMPANHIA: PROPIRIA

PROPRIA: 0,00%

0,00%

0,00%

VALOR:	63,5288
--------	---------

C1582 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2" (UN)				
Material	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	1	0,610000000	16,7700	10,2287
12320	1	0,610000000	20,3200	12,3952
TOTAL Mão de Obra:				22,6239
VALOR:				76,15

C1582 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2" (UN)				
Material	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	1	0,002500000	37,3700	0,0934
11180	1	0,310000000	0,2300	0,0713
11306	1	1,000000000	4,0700	4,0700
11888	1	0,004000000	32,4600	0,1298
TOTAL Material:				4,3645

C1582 - JOELHO 90 PVC SOLD. ROSCA D= 25mmX3/4" (UN)				
Material	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	1	0,180000000	16,7700	3,0186
12320	1	0,180000000	20,3200	3,6576
TOTAL Mão de Obra:				6,6762
VALOR:				11,84

C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD. ROSCA D= 25mmX3/4" (UN)				
Material	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	1	0,002500000	37,3700	0,0934
11180	1	0,400000000	0,2300	0,0920
11303	1	1,000000000	2,2200	2,2200
11888	1	0,004000000	32,4500	0,1285
TOTAL Material:				2,5352

C0953 - COTOVELO PVC SOLD. MARRON D=25mm (3/4") (UN)				
Material	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	1	0,200000000	16,7700	3,3540
12320	1	0,200000000	20,3200	4,0640
TOTAL Mão de Obra:				7,4180
VALOR:				9,95

C0953 - COTOVELO PVC SOLD. MARRON D=25mm (3/4") (UN)				
Material	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	1	0,000000000	37,3700	0,2242
10884	1	0,000000000	0,4900	0,4900
11888	1	0,002400000	32,4500	0,0779
TOTAL Material:				0,7921

C1582 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2" (UN)				
Material	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	1	0,180000000	16,7700	3,0186

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA: UBAJARAQUE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA	DATA: 14/08/2023
DESCRIÇÃO: PLANTIA ORÇAMENTARIA	ORÇ: 00203
LOCAL: DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARAQUE	SEINFRA: 00203
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARAQUE	PROPRIA: 00203
COMPANHIA:	PROPRIA: 00203
UNID:	UNID:
COEFICIENTE:	COEFICIENTE:
PREÇO UNITÁRIO:	PREÇO UNITÁRIO:
TOTAL:	TOTAL:

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1777 - LUVA PVC SOLD. AZUL CIROSCA MET. D=25mmx3/4" (UN)	KG	0,00250000	37,3700	0,0094
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	M	0,39000000	0,2300	0,0897
11189 FITA DE VEDAÇÃO	UN	1,00000000	4,4900	4,4900
11447 LUVA PVC SOLDADAVEL AZUL DE 25X3/4"	L	0,00400000	32,4500	0,1298
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00400000	32,4500	0,1298
TOTAL Material:				4,8028

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de obra				
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,03000000	16,7700	1,5083
12320 ENCANADOR	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL Mão de obra:				3,3371
VALOR:				8,14

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3653 - ADAPTADOR PVC PI REGISTRO 25mm (3/4") (UN)	UN	1,00000000	0,5900	0,5900
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00300000	37,3700	0,1121
11189 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,25000000	0,2300	0,0575
TOTAL Material:				0,7598

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de obra				
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,08000000	16,7700	1,5083
12320 ENCANADOR	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL Mão de obra:				3,3371
VALOR:				4,10

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3648 - RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP=4,5 M3 (UN)	UN	1,00000000	19,5418700	19,5418700
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00300000	37,3700	0,1121
11189 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,25000000	0,2300	0,0575
TOTAL Material:				0,1696

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de obra				
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,08000000	16,7700	1,5083
12320 ENCANADOR	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL Mão de obra:				3,3371
VALOR:				19,74732

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0010587 - BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, MONOFÁSICA, POTENCIA 0,4 HP, 13 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 1,90 M3/H 0,60 M3/H (UN)	UN	1,00000000	3,21688	3,21688
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00300000	37,3700	0,1121
11189 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,25000000	0,2300	0,0575
TOTAL Material:				0,1696

00010587 - BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, MONOFÁSICA, POTENCIA 0,4 HP, 13 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 1,90 M3/H 0,60 M3/H (UN)
 00010587 BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, MONOFÁSICA, POTENCIA 0,4 HP, 13 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 1,90 M3/H 0,60 M3/H (UN)
 00010587 BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, MONOFÁSICA, POTENCIA 0,4 HP, 13 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 1,90 M3/H 0,60 M3/H (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA: UBAJARAQUE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA	DATA: 14/08/2023
DESCRIÇÃO: PLANTIA ORÇAMENTARIA	ORÇ: 00203
LOCAL: DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARAQUE	SEINFRA: 00203
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARAQUE	PROPRIA: 00203
COMPANHIA:	PROPRIA: 00203
UNID:	UNID:
COEFICIENTE:	COEFICIENTE:
PREÇO UNITÁRIO:	PREÇO UNITÁRIO:
TOTAL:	TOTAL:

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	H	0,18000000	20,3200	3,6576
TOTAL Mão de obra:				3,6576
VALOR:				7,47

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0054 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1") (UN)	UN	0,00800000	37,3700	0,2990
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00800000	37,3700	0,2990
10886 COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 32MM	UN	1,00000000	1,4600	1,4600
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00300000	32,4500	0,0974
TOTAL Material:				1,6564

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de obra				
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,16000000	16,7700	3,0196
12320 ENCANADOR	H	0,16000000	20,3200	3,8576
TOTAL Mão de obra:				6,8772
VALOR:				8,53

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4") (UN)	UN	0,01000000	37,3700	0,3737
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,01000000	37,3700	0,3737
10886 COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 40MM	UN	1,00000000	3,4500	3,4500
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00400000	32,4500	0,1298
TOTAL Material:				3,9335

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de obra				
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,28000000	16,7700	4,6856
12320 ENCANADOR	H	0,28000000	20,3200	5,6896
TOTAL Mão de obra:				10,3752
VALOR:				14,34

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=60mm (2") (UN)	UN	0,01000000	37,3700	0,7100
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,01000000	37,3700	0,7100
10886 COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 60MM	UN	1,00000000	15,2300	15,2300
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00700000	32,4500	0,2272
TOTAL Material:				17,1772

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de obra				
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,28000000	16,7700	4,6856
12320 ENCANADOR	H	0,28000000	20,3200	5,6896
TOTAL Mão de obra:				10,3752
VALOR:				27,55

00010587 - BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, MONOFÁSICA, POTENCIA 0,4 HP, 13 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 1,90 M3/H 0,60 M3/H (UN)
 00010587 BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, MONOFÁSICA, POTENCIA 0,4 HP, 13 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 1,90 M3/H 0,60 M3/H (UN)
 00010587 BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, MONOFÁSICA, POTENCIA 0,4 HP, 13 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 1,90 M3/H 0,60 M3/H (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBJETO: UBAJARAQUE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA		DATA: 14/05/2023	
FONTE: ORSE		VALOR: 20,00%	
SEINFRA		11,84%	
SINAPI		8,16%	
PROPOSTA		0,00%	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARAQUE		VALOR: 3.216,68	

CUSTOS			
Material	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004226	GAS DE COZINHA - GLP	7,04	1,83
0004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACHATEMENTO PP (NBR 9832)	68,47	77,02
0000051	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	17,77	10,82
TOTAL Material:			89,77

CUSTOS			
Material	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,15	3,67
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	23,47	22,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			25,91
VALOR:			115,68

CUSTOS			
Material	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19089	POCO TUBULAR C/ TUBO GEOMECÂNICO DE 6" PROFUNDIDADE 100M, COMPLETAMENTE EXECUTADO, INCLUSIVE MARCAÇÃO (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	24,176,450	24,176,450
TOTAL Material:			24,176,450
VALOR:			24,176,45

CUSTOS			
Material	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	ÁREA GROSSA	81,8300	0,4848
10185	BANCADA DE GRANITO PRETO CIBOLEAMENTO DUPLO	689,7100	689,7100
10805	CIMENTO PORTLAND	0,4600	1,4720
TOTAL Material:			691,6768

CUSTOS			
Material	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	20,7700	41,5400
12543	SERVEITE	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:			72,6400
VALOR:			764,32

CUSTOS			
Material	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	327,6500	327,6500
10408	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	173,3400	173,3400
11091	ENGATE CROMADO	14,8800	14,8800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	0,2300	0,1268

CUSTOS: 3.216,68

DE: 10.572.609/0001-99

Página: 36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBJETO: UBAJARAQUE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA		DATA: 14/05/2023	
FONTE: ORSE		VALOR: 20,00%	
SEINFRA		11,84%	
SINAPI		8,16%	
PROPOSTA		0,00%	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARAQUE		VALOR: 826,34	

CUSTOS			
Material	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	2,00000000	5,2100
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	1,00000000	23,9800
TOTAL Material:			52,1589

CUSTOS			
Material	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	18,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	20,3200	40,6400
TOTAL Mão de Obra:			74,1800
VALOR:			826,34

C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)			
Material	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10032	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	1,6800	1,6800
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	270,0500	270,0500
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	451,8000	451,8000
11091	ENGATE CROMADO	14,8800	14,8800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	0,2300	0,1268
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	5,1000	5,1000
11516	MASSA PARA VIDRO	8,0600	8,0600
11579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	6,2100	12,4200
TOTAL Material:			785,4448

CUSTOS			
Material	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	18,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	20,3200	60,9600
TOTAL Mão de Obra:			111,2700
VALOR:			887,71

C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)			
Material	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	4,2800	4,2800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	0,2300	0,0805
TOTAL Material:			4,3605

CUSTOS			
Material	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	20,3200	5,0800
TOTAL Mão de Obra:			5,0800
VALOR:			9,42

C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)			
Material	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 12"	42,1500	42,1500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	0,2300	0,0844

CUSTOS: 9,42

DE: 10.572.609/0001-99

Página: 39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES CUSTOS									
OBRA:	UBAJARAGE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA	DATA:	14/02/2023	BOM:	20,00%	REF:			
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	VERBA:	111.81%	111.81%	76.18%	12/2023			
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARAGE	ORSE:	071 COM DESCOMBORAÇÃO	83.65%	47.73%	05/2021			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARAGE	SEINFRA:	20303 COM RECONSTRUÇÃO	91.41%	47.48%	04/2023			
		PRORRATA:		0.00%	0.00%				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0.50000000	16.7700	8.3850
12320 ENCANADOR	H	0.50000000	20.3200	10.1600
TOTAL Mão de Obra:				18.5450
VALOR:				60,76

C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDBRA [M2]				
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1.00000000	313.8300	313.8300
11580 PARAFUSO FRANCES 1/2"X3" COM 2 PORCAS	UN	4.00000000	4.8800	19.4400
TOTAL Material:				333.2700

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	2.00000000	20.7700	41.5400
12543 SERVENTE	H	0.40000000	15.5500	6.2200
TOTAL Mão de Obra:				47.7600
VALOR:				381,03

C1919 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)				
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	UN	1.00000000	14.8800	14.8800
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0.04000000	0.2300	0.1920
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1.00000000	80.1900	80.1900
11579 PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2.00000000	6.2100	12.4200
11864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1.00000000	106.7500	106.7500
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATÓRIO 1/2"	UN	1.00000000	63.9900	63.9900
12272 VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1.00000000	12.4000	12.4000
TOTAL Material:				260.8920

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2.75000000	16.7700	46.1175
12320 ENCANADOR	H	2.75000000	20.3200	55.8800
TOTAL Mão de Obra:				101.9975
VALOR:				392,90

C1792 - MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA (UN)				
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0.55000000	0.2300	0.1265
11315 JOGO METAIS PARA MICTÓRIO	UN	1.00000000	33.8800	33.8800
11524 MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	UN	1.00000000	279.3600	279.3600
11579 PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2.00000000	6.2100	12.4200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	UBAJARAGE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA	DATA:	14/02/2023	BOM:	20,00%	REF:			
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	VERBA:	111.81%	111.81%	76.18%	02/2023			
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARAGE	ORSE:	071 COM DESCOMBORAÇÃO	83.65%	47.73%	05/2021			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARAGE	SEINFRA:	20303 COM RECONSTRUÇÃO	91.41%	47.48%	04/2023			
		PRORRATA:		0.00%	0.00%				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2.90000000	16.7700	48.6330
12320 ENCANADOR	H	2.90000000	20.3200	58.9280
TOTAL Mão de Obra:				107.5610
VALOR:				433,45

C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)				
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0.00050000	61.8300	0.0309
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0.15000000	0.4600	0.0690
11648 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1.00000000	180.5700	180.5700
TOTAL Material:				180.6699

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	1.00000000	20.7700	20.7700
12391 PEDREIRO	H	0.25000000	20.7700	5.1925
12543 SERVENTE	H	0.35000000	15.5500	5.4425
TOTAL Mão de Obra:				31.4050
VALOR:				192,07

C1902 - PIA DE AÇO INOX (2.00X0.50)M C/2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)				
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10189 AÇO CA-80	KG	1.14000000	6.8500	7.9090
10108 AREIA GROSSA	M3	0.03000000	61.8300	1.8549
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	16.38000000	0.4600	7.5416
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	2.28000000	0.2300	0.5188
11605 PEDRESCO	M3	0.04000000	61.1500	2.4460
11848 PIA EM INOX C/2 CUBAS 2.00X0.50	UN	1.00000000	370.8800	370.8800
11863 SIFÃO CROMADO 2"	UN	2.00000000	135.8000	271.6000
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	2.00000000	71.6000	143.2000
12265 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 1 1/2" 3/4"	UN	2.00000000	29.8900	59.7800
TOTAL Material:				865.5945

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4.00000000	16.7700	67.0800
12320 ENCANADOR	H	4.00000000	20.3200	81.2800
12391 PEDREIRO	H	2.50000000	20.7700	51.9250
12543 SERVENTE	H	2.50000000	15.5500	38.8750
TOTAL Mão de Obra:				239.1600
VALOR:				1.104,76

C4870 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)				
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4.00000000	16.7700	67.0800
12320 ENCANADOR	H	4.00000000	20.3200	81.2800
12391 PEDREIRO	H	2.50000000	20.7700	51.9250
12543 SERVENTE	H	2.50000000	15.5500	38.8750
TOTAL Mão de Obra:				239.1600
VALOR:				1.104,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	UBAJARACE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA	DATA:	14/05/2023	BOM:	20,00%	MESES:	12	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DESCRIÇÃO:	PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	ORSE:	32/211	11,84%	70,16%	02/2023			
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARACE	SEINFRA:	32/11 COM DESCONTABILIZAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARACE	SP/409:	202401 COM DESCONTABILIZAÇÃO	84,41%	47,46%	04/2023			
		PROPOSTA:		6,56%	0,00%				

C2508 - TORNEIRA DE PRESSÃO PIJARDIM DE 3/4" (UN)									
Material		UNID	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
1180	FITA DE VEDAÇÃO	M		1,00000000	0,2300	0,2300			
1233	TORNEIRA DE PRESSÃO PIJARDIM DE 3/4"	UN		1,00000000	11,6700	11,6700			
					TOTAL Material:	11,9000			

Mão de Obra		UNID	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,50000000	16,7700	8,3850			
12320	ENCANADOR	H		0,25000000	20,3200	5,0800			
					TOTAL Mão de Obra:	13,4650			

					VALOR:	25,37			
--	--	--	--	--	--------	-------	--	--	--

C1020 - CURVA PIELETRÓDUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)									
Material		UNID	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
10957	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRÓDUTO DE 3/4"	UN		1,00000000	1,6700	1,6700			
					TOTAL Material:	1,6700			

Mão de Obra		UNID	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,10000000	16,7700	1,6770			
12312	ELETRICISTA	H		0,10000000	20,7700	2,0770			
					TOTAL Mão de Obra:	3,7540			

					VALOR:	5,42			
--	--	--	--	--	--------	------	--	--	--

C1022 - CURVA PIELETRÓDUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (UN)									
Material		UNID	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
10951	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRÓDUTO DE 1 1/4"	UN		1,00000000	2,8800	2,8800			
					TOTAL Material:	2,8800			

Mão de Obra		UNID	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,20000000	16,7700	3,3540			
12312	ELETRICISTA	H		0,20000000	20,7700	4,1540			
					TOTAL Mão de Obra:	7,5080			

					VALOR:	10,37			
--	--	--	--	--	--------	-------	--	--	--

C1023 - CURVA PIELETRÓDUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (UN)									
Material		UNID	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
10950	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRÓDUTO DE 1 1/2"	UN		1,00000000	3,4700	3,4700			
					TOTAL Material:	3,4700			

Mão de Obra		UNID	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,25000000	16,7700	4,1925			
12312	ELETRICISTA	H		0,25000000	20,7700	5,1925			
					TOTAL Mão de Obra:	9,3850			

					VALOR:	12,86			
--	--	--	--	--	--------	-------	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	UBAJARACE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA	DATA:	14/05/2023	BOM:	20,00%	MESES:	12	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DESCRIÇÃO:	PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	ORSE:	32/211	11,84%	70,16%	02/2023			
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARACE	SEINFRA:	32/11 COM DESCONTABILIZAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARACE	SP/409:	202401 COM DESCONTABILIZAÇÃO	84,41%	47,46%	04/2023			
		PROPOSTA:		6,56%	0,00%				

C2508 - TORNEIRA DE PRESSÃO PIJARDIM DE 3/4" (UN)									
Material		UNID	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
1180	FITA DE VEDAÇÃO	M		1,00000000	0,2300	0,2300			
1233	TORNEIRA DE PRESSÃO PIJARDIM DE 3/4"	UN		1,00000000	11,6700	11,6700			
					TOTAL Material:	11,9000			

Mão de Obra		UNID	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,50000000	16,7700	8,3850			
12320	ENCANADOR	H		0,25000000	20,3200	5,0800			
					TOTAL Mão de Obra:	13,4650			

					VALOR:	25,37			
--	--	--	--	--	--------	-------	--	--	--

C1020 - CURVA PIELETRÓDUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)									
Material		UNID	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
10957	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRÓDUTO DE 3/4"	UN		1,00000000	1,6700	1,6700			
					TOTAL Material:	1,6700			

Mão de Obra		UNID	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,10000000	16,7700	1,6770			
12312	ELETRICISTA	H		0,10000000	20,7700	2,0770			
					TOTAL Mão de Obra:	3,7540			

					VALOR:	5,42			
--	--	--	--	--	--------	------	--	--	--

C1022 - CURVA PIELETRÓDUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (UN)									
Material		UNID	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
10951	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRÓDUTO DE 1 1/4"	UN		1,00000000	2,8800	2,8800			
					TOTAL Material:	2,8800			

Mão de Obra		UNID	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,20000000	16,7700	3,3540			
12312	ELETRICISTA	H		0,20000000	20,7700	4,1540			
					TOTAL Mão de Obra:	7,5080			

					VALOR:	10,37			
--	--	--	--	--	--------	-------	--	--	--

C1023 - CURVA PIELETRÓDUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (UN)									
Material		UNID	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
10950	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRÓDUTO DE 1 1/2"	UN		1,00000000	3,4700	3,4700			
					TOTAL Material:	3,4700			

Mão de Obra		UNID	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,25000000	16,7700	4,1925			
12312	ELETRICISTA	H		0,25000000	20,7700	5,1925			
					TOTAL Mão de Obra:	9,3850			

					VALOR:	12,86			
--	--	--	--	--	--------	-------	--	--	--

GT CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99
Rua José Moreira de Melo Nº 1026, Bairro N. São do Carmo
Cariacica - CE - FONE: 88 9 98651097

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: UBAJARACE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA

DATA: 14/05/2023

BOI: 20,00%

REF: 02/2023

ORSE: 111,84%

70,18%

02/2023

SEINFRA: 83,85%

47,78%

05/2021

LOCAL: DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARACE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARACE

PROPOSTA: 84,41%

47,46%

04/2023

COMPANHIA: 0,00%

0,00%

TOTAL Mão de Obra:	5,9311
VALOR:	8,50

C0629 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm (UN)					
Material	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0430	CAIXA PASSAG. CHAPA CITAMPA PARAF. 200X200X100MM	1,00000000	21,7500	21,7500	
TOTAL Material:				21,7500	

Mão de Obra					
Material	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0442	AJUDANTE DE ELETRICISTA	1,25000000	16,7700	20,9625	
I2312	ELETRICISTA	1,25000000	20,7700	25,9625	
TOTAL Mão de Obra:				46,9250	
VALOR:				68,68	

C0629 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm (UN)					
Material	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0431	CAIXA PASSAG. CHAPA CITAMPA PARAF. 400X400X150MM	1,00000000	66,7200	66,7200	
TOTAL Material:				66,7200	

Mão de Obra					
Material	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0442	AJUDANTE DE ELETRICISTA	2,00000000	16,7700	33,5400	
I2312	ELETRICISTA	2,00000000	20,7700	41,5400	
TOTAL Mão de Obra:				75,0800	
VALOR:				143,86	

C0431 - CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL (UN)					
Material	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	1,00000000	2,4200	2,4200	
TOTAL Material:				2,4200	
VALOR:				2,42	

C0267 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X32X32X95mm, C/BARRAMENTO (UN)					
Material	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	1,00000000	26,8000	26,8000	
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	1,00000000	26,3600	26,3600	
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	1,00000000	21,8000	21,8000	
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X32X32X95MM	1,00000000	72,8000	72,8000	
TOTAL Material:				147,7600	

Mão de Obra					
Material	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0442	AJUDANTE DE ELETRICISTA	2,00000000	16,7700	33,5400	
I2312	ELETRICISTA	2,00000000	20,7700	41,5400	
TOTAL Mão de Obra:				75,0800	

GT CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99
Rua José Moreira de Melo Nº 1026, Bairro N. São do Carmo
Cariacica - CE - FONE: 88 9 98651097

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: UBAJARACE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA

DATA: 14/05/2023

BOI: 20,00%

REF: 02/2023

ORSE: 111,84%

70,18%

02/2023

SEINFRA: 83,85%

47,78%

05/2021

LOCAL: DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARACE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARACE

PROPOSTA: 84,41%

47,46%

04/2023

COMPANHIA: 0,00%

0,00%

VALOR:	222,84
--------	--------

C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 32X32X95mm, C/BARRAMENTO (UN)					
Material	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	1,00000000	26,8000	26,8000	
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	1,00000000	26,3600	26,3600	
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	1,00000000	21,8000	21,8000	
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 32X32X95MM	1,00000000	88,7600	88,7600	
TOTAL Material:				163,7200	

Mão de Obra					
Material	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0442	AJUDANTE DE ELETRICISTA	3,00000000	16,7700	50,3100	
I2312	ELETRICISTA	3,00000000	20,7700	62,3100	
TOTAL Mão de Obra:				112,6200	
VALOR:				276,34	

C2082 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO (UN)					
Material	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0055	AMPERIMETRO (88 X 89)MM - ESC. 0 A 500A	1,00000000	84,4100	84,4100	
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	1,00000000	26,0800	26,0800	
I0546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETROVOLTIMETRO	2,00000000	61,4500	122,9000	
I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	1,00000000	1,7300	1,7300	
I1476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATÉ 5W	3,00000000	6,6300	19,8900	
I1787	QUADRO METÁLICO P/ CBT (1,60 X 0,60 X 0,60)M	1,00000000	789,1800	789,1800	
I2156	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 0 - 100A	3,00000000	95,6800	287,0400	
I2263	VOLTIMETRO (88 X 89)MM - ESC. 0 A 500V	1,00000000	93,5700	93,5700	
TOTAL Material:				1.424,7800	

Mão de Obra					
Material	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	4,00000000	16,7700	67,0800	
I2312	ELETRICISTA	4,00000000	20,7700	83,0800	
I1088	ELEOTROTECNICO MONTADOR	4,00000000	27,1400	108,5600	
TOTAL Mão de Obra:				258,7200	
VALOR:				1.683,48	

C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M (UN)					
Material	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	3,00000000	15,0800	45,2400	
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	1,00000000	42,7200	42,7200	
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	1,00000000	2,1400	2,1400	
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2,40M	1,00000000	53,7900	53,7900	
TOTAL Material:				143,8900	

Mão de Obra					
Material	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0442	AJUDANTE DE ELETRICISTA	2,00000000	16,7700	33,5400	
I2312	ELETRICISTA	2,00000000	20,7700	41,5400	
TOTAL Mão de Obra:				75,0800	

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99
Rua José Moreira de Melo Nº 1026, Bairro N. São do Carmo
Cariacica - CE - FONE: 88 9 98651097

Manoel Mesquita Montenegro
RVP 06/14/2023-8

Página: 47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS									
OBRA:	UBAJARACE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA	DATA: 14/06/2023	ORÇ: 105850	DI: 20,00%	DI: 20,00%				
	DESCRIÇÃO:	PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	UNID: 1	111,84%	70,16%	02/2023	02/2023	02/2023	02/2023
	LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARACE	SEINFRA: 107,1 COM DESCONEXÃO	83,85%	47,26%	05/2021	05/2021	05/2021	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARACE	SEINFRA: 202303 COM DESCONEXÃO	84,44%	47,48%	04/2023	04/2023	04/2023	04/2023
			COMPANHIA	0,00%	0,00%				

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950			
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550			
				TOTAL Mão de Obra:		89,8500			
				VALOR:		233,74			

C0527 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)									
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,6524	1,6524			
				TOTAL Material:		1,6524			

Mão de Obra									
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447			
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847			
				TOTAL Mão de Obra:		4,1294			
				VALOR:		5,78			

C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)									
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,3600	2,4276			
				TOTAL Material:		2,4276			

Mão de Obra									
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124			
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924			
				TOTAL Mão de Obra:		4,5048			
				VALOR:		6,83			

C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)									
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,7540	2,7540			
				TOTAL Material:		2,7540			

Mão de Obra									
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801			
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001			
				TOTAL Mão de Obra:		4,8802			
				VALOR:		7,63			

C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)									
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	4,7100	4,8042			
				TOTAL Material:		4,8042			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	UBAJARACE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA	DATA: 14/06/2023	ORÇ: 105850	DI: 20,00%	DI: 20,00%				
	DESCRIÇÃO:	PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	UNID: 1	111,84%	70,16%	02/2023	02/2023	02/2023	02/2023
	LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARACE	SEINFRA: 107,1 COM DESCONEXÃO	83,85%	47,26%	05/2021	05/2021	05/2021	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARACE	SEINFRA: 202303 COM DESCONEXÃO	84,44%	47,48%	04/2023	04/2023	04/2023	04/2023
			COMPANHIA	0,00%	0,00%				

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478			
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078			
				TOTAL Mão de Obra:		5,2556			
				VALOR:		10,16			

C0527 - CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)									
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	7,3700	7,5174			
				TOTAL Material:		7,5174			

Mão de Obra									
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	16,7700	2,6832			
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	20,7700	3,3232			
				TOTAL Mão de Obra:		6,0064			
				VALOR:		13,52			

C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)									
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,8600	7,8600			
				TOTAL Material:		7,8600			

Mão de Obra									
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0340			
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310			
				TOTAL Mão de Obra:		11,2650			
				VALOR:		19,12			

C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)									
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,8600	7,8600			
				TOTAL Material:		7,8600			

Mão de Obra									
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0340			
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310			
				TOTAL Mão de Obra:		11,2650			
				VALOR:		19,12			

C1082 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)									
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10970	DISJUNTOR BIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,01000000	42,3100	42,3100			
				TOTAL Material:		42,3100			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES CUSTOS

OBRA:	DESCRIÇÃO:	LOCAL:	CLIENTE:	DATA: 4/05/2023	VERGÃO:	FEIT	BOI: 20,00%
UBARAÇAZE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	DISTRITO DE JABURUNA, UBAARAÇAZE	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAARAÇAZE	02/27/21	111,64%	RES	49,7
					20,95%	RES	02/20/23
				0,71% COM DESONERACAO	69,55%		47,39%
				22,30% COM DESONERACAO	81,44%		47,48%
				PRÓPRIA	0,00%		0,00%

1042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.60000000	16,7700	10,0620
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.60000000	20,7700	12,4820
				TOTAL Nbr de OREs		22,540
VALOR:						64,83

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

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PRECIO UNITARIO	TOTAL
10373 DISJUNTOR BIPOLAR 25A	UN	1,000000000	42,3100	42,3100
			TOTAL Material:	42,3100

Módulo 1 - 1998		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10442	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,600000000	16,7700	10,0520
12312	ELETRICISTA	H	0,600000000	20,7700	12,4620
				TOTAL Mês de Obra:	22,5240
					VALOR: 64,83

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

Material	DISUMTOR BIPOLAR 32A	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PIEÇO UNITÁRIO	TOTAL
10975		SEINFRA	UN	1,00000000	42,3100	42,3100
					TOTAL Material:	42,3100

Módulo de OBRAS					PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
		FONTE	UNID	COEFICIENTE			
1042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700		10,0620
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700		12,4620
					TOTAL Mão de Obra:		22,5240
							VALOR: 64,83

N111B - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

CODIGO	NOME DO MATERIAL	FABRICAÇÃO	UNID.	QTD POR UNIDADE	TOTAL QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL VALOR
1005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A		UN	1,00000000		42,8200	42,8200
			SUBTOTAL			TOTAL Material:	42,8200

Mês da Data	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10/04/2	SEINFRA	H	0.90000000	16,7700	15,6930
12/11/2	SEINFRA	H	0.90000000	20,7700	18,6930
TOTAL Mês de Oltiz:					33,7860
VALOR:					78,41

1122 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

	PONTE	UNO	CORRIENTE	PRECIO UNITARIO	TOTAL
Nº 1028 DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SIN/FRA	UN	1,0000000001	42,6200	42,6200
				TOTAL Material:	42,6200

Mód. de Data		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
		QUANTIDADE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		FONTE			
C/ CONCRETO 0,0000 0,0000					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	BAIXARADE: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA	DATA: 14/08/2023	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	PLANOJA ORÇAMENTÁRIA	FONTE: VERSÃO: 111,84%	REVIS: 70,18%
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAIRACÊ	ORÇ: 202711	02/02/23
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIRACÊ	DESCRIÇÃO: 027.1 COM DESEMBOLSO	05/02/23
		SUAMI: 203.03 COM DESEMBOLSO	04/02/23
		Composição: 6,86%	0,00%

0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
0212	ELETRICISTA		SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,9930
						TOTAL Mês de Obr.	33,7890
							76,41

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

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
F40-10	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	1,000000000	42,6200	42,6200
			TOTAL Material:	42,6200

Mão de obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
RD42	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,900000000	16,7000	15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,800000000	20,7000	18,6930
					TOTAL Mão de Obra:	33,7860
					VALOR:	76,41

CC1492 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)

Material	INTERROPTOR 1 TECLA PARALELO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11253		SENFRFA	UN	1,0000000000	8,5600	8,5600
					TOTAL Material	6,5500

Matr. de Obr.	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0942	SEINFRA	H	0,290000000	18,7700	4,8833
12312	SEINFRA	H	0,290000000	20,7700	6,0233
				TOTAL Mão de Obra	10,8966
					VALOR: 19,45

482 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TONADA 10A 250V (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000000000	18,4400	18,4400
			TOTAL Material:	18,4400

Mês do Ocor	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PIEÇO UNITÁRIO	TOTAL
D042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,69000000	16,7000	11,5713
I2312	ELETRICISTA	H	0,69000000	20,7000	14,3313
TOTAL Mão de Obra					25,9026
					44,34

1488 - INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

Materia	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	UNID.	COEF. VALORTE	VALOR UNITARIO	TOTAL
1266		UN	000000000	22,6700	22,6700
				0 TOTAL Material	22,6700

Matr. de zero	UNID.	FONTE	VALOR	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-39 à José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo Jardim - CE - FONE: 88 9 98651097.		Material de construção	ENC/CMIL	386,1410		386,1410

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES CUSTOS									
OBRA:		UBAIAÇARA - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA		DATA: 14/05/2023		BOM: 20,00%		REF: 02/2023	
DESCRIÇÃO:		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		FONTE:		MATERIAL		MÃO DE OBRA	
LOCAL:		DISTRITO DE JABURUNA, UBAIAÇARA		ORÇ:		111,84%		75,19%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIAÇARA		SEINFRA:		07,1 COM DESCONTABILIZAÇÃO		47,79%	
				SINAPI:		202303 COM DESCONTABILIZAÇÃO		84,44%	
						PROPRIA		0,00%	

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	20,7700	332,3200
11088	ELEOTRÔNICO MONTADOR	SEINFRA	H	16,00000000	27,1400	434,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
				TOTAL Mão de Obra		1.015,3600

CUSTOS						
Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Médio	Valor Médio
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	35,00000000	41,2200	1.443,0500	
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	2,00000000	13,5000	27,2000	
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	40,00000000	6,7600	270,4000	
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO	UN	6,00000000	144,9400	869,0400	
C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/ TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA	UN	1,00000000	416,5400	410,5400	
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT PI CABOS ATE 16MM2	UN	2,00000000	7,8700	15,7400	
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT PI CABOS ATE 35MM2	UN	2,00000000	9,5700	19,1400	
C1021	CURVA PELETRUDITO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	3,00000000	7,4200	22,2600	
C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00000000	76,4100	76,4100	
C1187	ELETRUDITO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	21,00000000	12,6300	262,8300	
C4803	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	6,00000000	96,1200	576,7200	
C1605	LASTRO DE BRITA ESP = 10CM, PICAÇA EM ALVENARIA	M3	0,66000000	91,2100	5,4726	
C1710	LUVA PELETRUDITO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	10,00000000	2,2900	23,9000	
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	7,00000000	34,2100	239,4700	
C2455	TERMINAL DE PRESSÃO PI CABOS ATE 16MM2	UN	4,00000000	10,2600	41,0400	
				TOTAL Material		4.285,1126
				VALOR		15.735,79

C3851 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)						
Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Médio	Valor Médio
17351	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,50 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,00000000	2.895,3400	2.895,3400	
				TOTAL Material		2.895,3400
				VALOR		2.895,34

C3852 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)						
Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Médio	Valor Médio
17352	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,00000000	3.318,7400	3.318,7400	
				TOTAL Material		3.318,7400
				VALOR		3.318,74

C3854 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 3,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)						
Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Médio	Valor Médio
17354	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 3,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,00000000	5.063,3700	5.063,3700	
				TOTAL Material		5.063,3700

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.699/0001-98
Rua José Nogueira de Melo N° 1020, Bairro N. Sra. do Carmo
Carapicaba - CE - FONE: 86 9 96651097.
Página: 54
G7 Construções e Serviços Ltda - EPP
Giceto George Adriano Araújo Sousa
Sócio Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:		UBAIAÇARA - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA		DATA: 14/05/2023		BOM: 20,00%		REF: 02/2023	
DESCRIÇÃO:		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		FONTE:		MATERIAL		MÃO DE OBRA	
LOCAL:		DISTRITO DE JABURUNA, UBAIAÇARA		ORÇ:		111,84%		70,19%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIAÇARA		SEINFRA:		07,1 COM DESCONTABILIZAÇÃO		47,79%	
				SINAPI:		202303 COM DESCONTABILIZAÇÃO		84,44%	
						PROPRIA		0,00%	

VALOR:	5.063,37
--------	----------

C4780 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTADO, SOLDA E LIMPEZA (M)						
Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Médio	Valor Médio
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	M	1,50000000	2,4800	3,7200	
11503	MANTA BUTILICA, ESPESURA 0,9MM	M2	0,06580000	46,4700	3,0577	
11598	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,00090000	38,9600	0,0351	
11872	SOLDA 50X50	KG	0,00630000	68,4600	0,4313	
15083	TUBO COBRE DE 3/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	M	1,10000000	35,4300	38,9730	
				TOTAL Material		46,2171

Mão de Obra						
Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Médio	Valor Médio
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,39000000	16,7700	6,0372	
12320	ENCANADOR	H	0,39000000	20,3200	7,3152	
				TOTAL Mão de Obra		13,3524
				VALOR		59,57

C0485 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 80mm (3") (PAR)						
Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Médio	Valor Médio
10133	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3"	UN	1,00000000	2,5000	2,5000	
10292	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3"	UN	1,00000000	4,1500	4,1500	
				TOTAL Material		6,6500

Mão de Obra						
Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Médio	Valor Médio
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,16000000	16,7700	3,0186	
12312	ELETRICISTA	H	0,18000000	20,7700	3,7386	
				TOTAL Mão de Obra		8,7572
				VALOR		13,41

C0488 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA 3" (UN)						
Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Médio	Valor Médio
10274	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 3"	UN	1,00000000	2,7800	2,7800	
				TOTAL Material		2,7800

Mão de Obra						
Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Médio	Valor Médio
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,7700	5,0310	
				TOTAL Mão de Obra		5,0310
				VALOR		7,81

C4538 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)						
Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Médio	Valor Médio
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	0,10000000	3,2700	3,2700	
				TOTAL Material		3,2700

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.699/0001-98
Rua José Nogueira de Melo N° 1020, Bairro N. Sra. do Carmo
Carapicaba - CE - FONE: 86 9 96651097.
Página: 55
G7 Construções e Serviços Ltda - EPP
Giceto George Adriano Araújo Sousa
Sócio Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	UBAIAÇA - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA	DATA:	14/05/2023
DESCRIÇÃO:	PLANTILHA ORÇAMENTARIA	UNID.	M3
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAIAÇA	QTD	70,16%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIAÇA	VALOR	0,921
			0,921

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	18,7700
12312	ELETRICISTA	H	0,11000000	20,7700
	TOTAL Mão de Obra:			4,1284
	VALOR:			7,40

C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10m) (UN)				
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor
10100	AREIA MEDIA	M3	0,01000000	55,8600
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	UN	1,00000000	135,9400
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	0,9100
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,4600
11031	DOBRADURA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	20,4100
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	38,0700
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL	UN	2,00000000	36,0600
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,2200
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	UN	1,00000000	174,4200
11724	PREGO	KG	0,20000000	12,8900
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	1,1400
	TOTAL Material:			485,9905

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	H	3,75000000	16,7700
10095	CARPINTERO	H	3,75000000	20,7700
12391	PEDREIRO	H	1,40000000	20,7700
12543	SERVEANTE	H	1,40000000	15,5500
	TOTAL Mão de Obra:			161,8230
	VALOR:			687,82

C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10m) (UN)				
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor
10100	AREIA MEDIA	M3	0,01000000	55,8600
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	UN	1,00000000	135,9400
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	0,9100
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,4600
11031	DOBRADURA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	20,4100
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	38,0700
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL	UN	2,00000000	36,0600
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,2200
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	UN	1,00000000	231,4500
11724	PREGO	KG	0,20000000	12,8900
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	1,1400
	TOTAL Material:			6,8400

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sta. do Carmo
Cariacica - CE - FONE: 88 9 9851097.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	UBAIAÇA - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA	DATA:	14/05/2023
DESCRIÇÃO:	PLANTILHA ORÇAMENTARIA	UNID.	M3
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAIAÇA	QTD	70,16%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIAÇA	VALOR	0,921
			0,921

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	H	3,75000000	16,7700
10488	CARPINTERO	H	3,75000000	20,7700
12391	PEDREIRO	H	1,40000000	20,7700
12543	SERVEANTE	H	1,40000000	15,5500
	TOTAL Mão de Obra:			191,8230
	VALOR:			744,55

C1987 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)				
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00230000	55,8600
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,17000000	0,4600
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,00000000	375,0200
	TOTAL Material:			376,2202

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor
12391	PEDREIRO	H	1,50000000	20,7700
12543	SERVEANTE	H	2,50000000	15,5500
	TOTAL Mão de Obra:			70,0350
	VALOR:			446,75

C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)				
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor
10337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,00000000	202,3300
	TOTAL Material:			202,3300
	VALOR:			202,33

C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS CIMA/BA ESP = 4mm, COLOCADO (M2)				
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor
12266	VIDRO LISO, E=4mm(COLOCADO)	M2	1,00000000	126,8800
	TOTAL Material:			126,8800
	VALOR:			126,88

100702 - PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALZAR. AF-12/2018 (M2)				
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 5,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,75000000	0,54
00036888	GUARNIÇÃO / MOLDRURA / ARREMATAMENTO DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	34,58	76,14
	TOTAL			2,59

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sta. do Carmo
Cariacica - CE - FONE: 88 9 9851097.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UBAJARACE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIZ RIBEIRO DA SILVA	PONTE	DATA: 14/05/2023	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	ORSE	202711		11:44h	02/2023	
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARACE	SERIE/P	031850	107.4 COM DESCONTAÇÃO	47.26%	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARACE	VALOR	294499	2023.05 COM DESCONTAGEM PROPRIA	47.44%	04/2023	
					0.00%		

12543	SERVENTE		SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	17,1050
					TOTAL Mês de Obr:		
					39,9520		
					VALOR: 59,42		

C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Materiais					
10926	CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA	LIN	3,00000000	2,0400	6,1200
				TOTAL Materiais:	6,1200

ANO DO DDP	FONTE	LIMITE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1281 PEDREIRO	SEN-FRA	H	0,500000000	20,7700	10,3850
1283 SERVENTE	SEN-FRA	H	0,500000000	15,5500	7,7750

Unid	Fonte	Coefficiente	Precio Unitario	Total
00700	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIENFRA, TRACÇO 1:2:8	0,002000000	445,3700	0,8907
			TOTAL Serviços:	0,8907

VALORE:	25,17
---------	-------

0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	QNTD	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10148	AREA GROSSA	M3	0,00250000	81,8300	0,1546
10411	CAL HIDRATADA	KG	0,32400000	0,8100	0,2648
10885	CIMENTO PORTLAND	KG	0,32400000	0,4800	0,1480
				TOTAL Materiais:	0,5674

Mês de Ocorr.		UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	H	SEINFRA	0,30000000	26,7700
12543	SERVEITE	H	SEINFRA	0,32000000	15,5500
				TOTAL Mês de Ocorr.	11,2070
					VALOR: 11,81

VALOR:	11,81
--------	-------

C4404 - EMBOCAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

Mês de Ocorr.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	H	0,300000000	20,7700	6,2310
12543	SERVEITE	H	0,300000000	16,5500	4,6550
				TOTAL Mão de Obra:	10,8860

Fonte	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
02000	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIENH. TRAÇO 1:2:3	M3	0,00200000	445.3700	0,89077
				TOTAL Serviço:	0,89077
					VALOR: 11,79

~~Cicero George Quirino Arango Souza~~

REI ATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELACIONAMENTO		DATA: 14/06/2023		BSI: 20,00%	
OBRA:	UBAJARAGE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA	VERBA	FORTE	POA	RES
DESCRIÇÃO:	PLANO DE ORÇAMENTO	2023/11	ORSE	111,64%	30,18%
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUMA, UBAJARAGE		SEINFRA	83,85%	47,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARAGE	2023/03	SINAPI	94,44%	47,48%
			Gratuita	0,00%	0,00%

92616 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOUREIRA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE (CIMENTO, AF. 12/2015 (UN)					
Quantidade	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	46,540000000	6,53	401,64
00010987	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,522000000	38,19	19,93
00004598	PERFIL UDC (U) DORADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	112,560000000	9,09	1.025,89
				TOTAL Material	1.447,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM COMPLEMENTARES		H	2,84400000	17,99	51,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,65600000	18,34	12,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	63,19

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92256	INSTALAÇÃO DE TESSURA INTERNA DA NEUA, EM ACO. PARA VÁZIOS MAIORES OU IGUAIS A 19,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSIVE ÇAMENTO. AF_07/23/19	UN	1,000000000	281,99	281,99
				TOTAL Serviço	281,99

VALOR:	1,792,64
--------	----------

92590 - TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, QUÍMICA DE AUSTRIA, C/1, TERNOCÍSTICA INCI LISO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019 (M2)

REGISTRADOR, CANTIDAD Y TERMINOS DE GARANTIA	Equipo Cua Hérois	FUENTE	UNO	QUOTIENTE	PESO UNITARIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉCTRICO DE COLUMNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRAFASICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00940000	19,44	0,18
93281	GUINCHO ELÉCTRICO DE COLUMNA, CAPACIDADE 600 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRAFASICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00850000	20,45	0,13
				TOTAL Equipamento Cua Hérois,		0,31

Material	FORTE	UNID	CORRENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040549 PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2", 12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00760000	206,31	1,44
00043083 PERFIL, "U" ENRIQUECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	SINAPI	KG	4,33300000	9,32	40,38
					41,82
				TOTAL Material	

Mód. de Cont. com Encargos Complementares				UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,213000000	17,99	3,84	
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,166000000	18,34	1,9	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		5,7	
VALOR: 47,93							

3

07/2019 (M2)

[illegible]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS									
OBRA:		UBAJARAQUE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA		DATA: 14/02/2023		BDI: 20,00%			
DESCRIÇÃO:		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		VERSÃO: 202/11		FONTE: 11,84%		FONTE: 70,16%	
LOCAL:		DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARAQUE		02/1 COM DESONERACAO		53,85%		47,79%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARAQUE		202/03 COM DESONERACAO		94,41%		47,48%	
				PROPRIA		5,09%		0,00%	

93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRÍFÁSICO DE 1,5 CV - CHP DIURNO, AF_03/2015	SINAPI	CHP	0,00000000	20,45	0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,03

Materia	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRELUAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,16000000	1,51
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 860 MM	SINAPI	M2	1,16000000	48,38
TOTAL Material:					62,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	16,34
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	22,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,85
VALOR:					66,55

C0773 - CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (M2)					
Equipamento Custo Horário					
10632	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	SEINFRA	H	0,01830000	41,4500
10748	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,01320000	88,3300
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,855

Materia	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19375	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,16KG/M2)	SEINFRA	KG	2,03500000	23,6100
16804	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIFAC 400ml	SEINFRA	UN	0,16000000	114,3400
11728	PREGO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02500000	11,4200
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,00400000	48,2300
11872	SOLDA 60X50	SEINFRA	KG	0,16000000	68,4800
TOTAL Material:					79,1854

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63000000	15,5500
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					48,9922
VALOR:					125,64

C4911 - RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (M2)					
Equipamento Custo Horário					
10632	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	SEINFRA	H	0,01830000	41,4500
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,01320000	88,3300
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,855

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira do Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Cariacatu - CE - FONE: 88 9 96651097.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:		UBAJARAQUE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA		DATA: 14/02/2023		BDI: 20,00%			
DESCRIÇÃO:		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		VERSÃO: 202/11		FONTE: 11,84%		FONTE: 70,16%	
LOCAL:		DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARAQUE		02/1 COM DESONERACAO		53,85%		47,79%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARAQUE		202/03 COM DESONERACAO		94,41%		47,48%	
				PROPRIA		0,09%		0,00%	

Materia	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19375	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,16KG/M2)	SEINFRA	KG	2,03500000	23,6100
16804	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIFAC 400ml	SEINFRA	UN	0,16000000	114,3400
11728	PREGO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02400000	11,4200
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,00400000	48,2300
11872	SOLDA 60X50	SEINFRA	KG	0,16000000	88,4800
TOTAL Material:					70,1992

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,82800000	15,5500
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,44800000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					35,9579
VALOR:					116,99

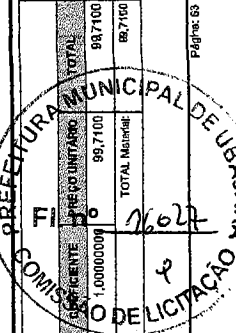
C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)					
Equipamento Custo Horário					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	21,7000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,4340

Materia	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	7,8600
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,3200
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	61,8300
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	19,7000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,4800
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	61,1500
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	12,8600
TOTAL Material:					46,8999

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700
10488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					54,4900
VALOR:					101,82

I7493 - GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6") (UN)					
Equipamento Custo Horário					
17493	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	UN	1,00000000	99,7100
TOTAL Material:					88,7150

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira do Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Cariacatu - CE - FONE: 88 9 96651097.



Marcelo Assis Pontes
RNP 06014760-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES		CUSTOS			
OSMIA:	UBARAPACE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIZ RIBEIRO DA SÉ. VA	DATA:	14/02/2023	BDI:	20,03%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	UNIDADE:	VERBA	ORÇ.	RES.
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBARAPACE	ORÇ.	322111	111,64%	70,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBARAPACE	SEMPRA	077.1 COM DESEMBOLSAÇÃO	47,73%	052022
		COMPANHIA	202303 COM DESEMBOLSAÇÃO	84,41%	052022
				9,99%	0,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

[illegible]

Adding the Others

C/208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEIMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
Quantidade	Unidade	Conte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4600	0,1840
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,4200	1,8940
					TOTAL Material:	1,8780

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

C1230 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BO355	SEINFRA	L	0,04000000	14,2200	0,5688
H106	SEINFRA	L	0,16000000	20,8000	3,3288
H159	SEINFRA	L	0,13000000	10,4900	1,3637
H1247	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4800	0,1940
TOTAL Material:					5,4253

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

Material		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,120000000	10,0000	1,2000
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,250000000	0,4600	0,1150
12056	TINTA LATEX	L	0,170000000	17,5900	2,9906
				TOTAL Materiais:	4,3056

MOD-45	AJUDANTE DE PINTOR
--------	--------------------

Módulo de Carga		FONTE	UNID.	USUÁRIO	PRECÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	1045	ALIJANTE DE PINTOR	H		16,7700	5,8895
2	1285	PINTOR	H		20,7700	8,3080
					TOTAL Mão de Obra	14,1775
						VALOR: 18,48

Wages and Salaries

Miles res Obra		MONEDA	COMPONENTE	PROESO UNITARIO	TOTAL
R045	AUDIANTE DE PINTOR	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I256	PINTOR	H	0,30000000	20,7700	6,2310
				TOTAL Mds de Obra:	9,5850
					13,83

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

C1208 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃO(S)				
Material	Quantidade	Unid.	Porcentagem	Preço Unitário
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	KG	0,50000000	0,4600
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,45000000	7,5300
				TOTAL
				0,2600
				3,3805

C2940 - RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

C2940 - RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)						
Nº do Orç		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,600000000	15,5500	9,330
				TOTAL Mão de Obra:		9,330
						VALOR: 9,330

C3941 - RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO (M2)

C2941 - RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO (M2)		QNTD	UNID	FORTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
12543	SERVENTE		H	SEINFRA	15,5500	15,55
					TOTAL: Mão de Obra	15,55

Valor Total: R\$ 15,55
 Valor em Letra: quinze reais e 55 centavos
 Data: 10/05/2017
 Assinatura: _____
 Nome: _____
 Cargo: _____
 Rubrica: _____
 Assinatura: _____
 Nome: _____
 Cargo: _____
 Rubrica: _____

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UBAURANCE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIZ RIBEIRO DA SILVA				
DESCRIÇÃO:	PLANOJA ORÇAMENTÁRIA				
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAURANCE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAURANCE				
 PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAURANCE RUA JOSE DE ALMEIDA, 100 - JARDIM SÃO CARLOS CEP: 13.240-000 - UBAURANCE - SP					
DATA : 14/02/2023 FONTE : VERBA ORSE : 202211		BOM : 20,00% MES : 70,00% DESGASTO : 47,00% RECONSTRUÇÃO : 47,44% PROPOSTA : 0,00%		REP : 02/02/23 DESGASTO : 05/02/21 RECONSTRUÇÃO : 04/02/23	

VALOR:	15,55
--------	-------

C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Módulo de Data				UNO	COEFICIENTE	PRECISO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	24.000000000	15,5600	373,2000	
				TOTAL Mais de Oitraz:		373,2000	
							VALORE: 373,20

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

Material	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRE MOLDAO DIM = (0,7x0,30x1,00)mm	10,2900	10,2900
	1,00000000	
	M	
	SEINFRA	
		TOTAL Material:
		10,2900

Matr. do Cofre		FONTE	LIM.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,7386
12343	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500	5,5980

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	1,0070	M3	SEINFRA	0,00100000	446,9900	0,4470
					TOTAL Servicos	0,4470
VALOR:						20,07

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

Equipamento Custo Horário		UNID.	COEFICIENTE	PNEU UNITARIO	TOTAL
100882	BETONERA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	0,05000000	21,7000	1,0950
TOTAL Equipamento Custo Horário					1,0950

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MÉDIA	SEINFRA	0,06460000	55,9500	3,6086
BRITA	SEINFRA	0,06865000	63,0500	3,6984
CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	20,00060000	0,4500	9,2000
RIPA DE PERÓBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	2,00000000	1,8400	3,6800
			TOTAL Material:	20,1770

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVEANTE	H	1,62000000	15,5500	25,1910
				TOTAL Mão de Obra:	50,1150

VALOR:	71,36
--------	-------

4917 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (C4H)	01	25.890,00	25.890,00
TOTAL			25.890,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UBARACARE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA				DATA : 14/02/2023	VERSÃO	NOVA	NOVA	BDI : 30,00%
DESCRIÇÃO:	PLANOILHA ORÇAMENTÁRIA				ORSE	202/11	111,8%	70,18%	02/2023
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBARACARE				SEMPRA	07/1 COM DESONERACÃO	83,85%	47,73%	15/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBARACARE				SINAPI	202/03 COM UBERNOMERACÃO	84,4%	47,48%	04/2023
					Composição	PROPRIA	4,86%	0,00%	

0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00550000	38,1700	0,2089
------	--	---------	---	------------	---------	--------

Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UN

I0108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,068600000	55,8630	3,1722
I0104	BLOQUE TIPO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO 20 COM 10 CM. E = 8 CM. RESISTENCIA DE 35 MPa (NBR 8781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,003000000	35,3300	35,4350
I2403	PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,008770000	50,0300	0,4353

	NOME DA OBRA	FONTE	LÍMITE	CORRESPONDENTE	PRECISO UNITÁRIO	TOTAL
	10445 CALCETERO	SEINFRA	H	0,25310000	20,7700	5,2659
	12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25310000	15,5500	3,6957
						TOTAL MATERIAL:
						36,944

TOTAL Mto de Obrz	\$1,192
VALOR:	\$1,59

3355. POSTE METÁLICO CÔNICO RETO E/ ANGEANTO H=10 cm P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UNI

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,168000000	55,6600	9,3545
BRITA	SEINFRA	M3	0,211000000	63,0600	13,3036
CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	20,500000000	1,6200	33,2100
CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KGS	53,000000000	0,4600	24,3800
PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS E PORCA	SEINFRA	UN	4,000000000	0,0700	36,2800
POSTE METALICO CONICO RETO H=10,0m, MOD. LP-531 B100 GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,000000000	522,5700	522,5700
SUPORTE METALICO CENTRAL ALUMINARIA MOD.TPC.285/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,000000000	87,9100	87,9100

Município	Categoria	Tipo de Serviço	Unidade	Fórmula	Valor em R\$
Município de São Paulo	Eletricista	12312	H	SEINFRA	0,95000000
		12543	H	SEINFRA	35,24000000
Total do Município					
					7.289,94

77 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
Rua José Noqueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo

~~Cicero George Garrino Araujo Sousa~~

Página: 66

57 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99

8036745030 GIVE

ACAO

Page: 6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: UBAJARACE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARACE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARACE

DATA: 14/06/2023

FONTES: 0071 COM DECOMPOSIÇÃO 84,41% 0,00% 0,00%

COMPOSIÇÃO: 0071 COM DECOMPOSIÇÃO 84,41% 0,00% 0,00%

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12096	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	0,670000000	2,6100	2,2207
				TOTAL Material:	55,8213
10400	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,150000000	16,7700	2,5155
10405	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,220000000	16,7700	3,6894
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,160000000	20,7700	3,3155
12381	PEDREIRO	H	3,200000000	20,7700	66,4640
12395	PINTOR	H	0,750000000	20,7700	15,5775
12543	SERVENTE	H	5,200000000	15,5500	80,8600
				TOTAL Mão de Obra:	172,2219
				VALOR:	258,49

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,168500000	55,8800	9,4124
10441	CAL HIDRATADA	KG	17,908000000	0,9100	16,2963
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	31,048000000	0,4600	14,2821
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,138000000	54,8600	7,5431
12082	TIPOLO MAGDO COMUM	UN	174,900000000	0,4800	83,9520
				TOTAL Material:	131,4859
12381	PEDREIRO	H	3,860000000	20,7700	80,1722
12543	SERVENTE	H	6,320000000	15,5500	98,2780
				TOTAL Mão de Obra:	178,4482
				VALOR:	309,93

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	2,400000000	4,5600	10,9440
18040	PANEL NYLOR 2,03M x 2,8M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,400000000	437,9100	175,1640
18046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,400000000	77,5500	31,0200
18049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCAGRADIL NYLOR	M2	2,030000000	13,6800	27,7907
				TOTAL Material:	244,9187
				VALOR:	244,92

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, 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)	M2			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: UBAJARACE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARACE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARACE

DATA: 14/06/2023

FONTES: 0071 COM DECOMPOSIÇÃO 84,41% 0,00% 0,00%

COMPOSIÇÃO: 0071 COM DECOMPOSIÇÃO 84,41% 0,00% 0,00%

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, 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	1,000000000	409,2200	409,2200
				TOTAL Material:	409,2200
				VALOR:	409,22

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	H	0,300000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	H	1,500000000	15,5500	23,3250
				TOTAL Mão de Obra:	29,5560
				VALOR:	29,56

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	H	0,050000000	20,7700	1,0385
12543	SERVENTE	H	0,500000000	15,5500	7,7750
				TOTAL Mão de Obra:	8,8135
				VALOR:	8,81

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	H	0,080000000	20,7700	1,6616
12543	SERVENTE	H	0,800000000	15,5500	12,4400
				TOTAL Mão de Obra:	14,1016
				VALOR:	14,10

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,010000000	55,8800	0,5588
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	UN	0,000000000	135,94	0,0000
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,020000000	0,91	0,1820
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	0,010000000	0,46	0,0460
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	0,000000000	20,41	0,0000
				TOTAL Material:	0,7868
				VALOR:	0,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA: UBAIARAGE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA

DATA: 14/02/2023

BOI: 20.00%

DESCRIÇÃO: PLANTIA ORÇAMENTÁRIA

ORSE: 111.84% 70.18% 02/02/23

LOCAL: DISTRITO DE JABURUNA, UBAIARAGE

SEINFRA: 83.85% 47.75% 05/02/21

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIARAGE

SINAPI: 84.41% 47.48% 04/02/23

COMPANHIA: PRÓPRIA 0.00% 0.00%

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	38,07
11240	GUARNIÇÃO PEREIRA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) COM PARA PORTA IFL	UN	2,00000000	72,12
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	1,76
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	UN	1,00000000	231,45
11724	PREGO	KG	0,20000000	2,57
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATEINTEIRO/RODAPÉ	UN	8,00000000	6,84
12556	VIDRO LISO, E=4MM(COLOCAÇÃO)	M2	0,10500000	13,32
TOTAL Material:				589,25

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10441	AJUDANTE DE CARPINTERO	H	4,75000000	16,77
10498	CARPINTERO	H	4,75000000	98,88
12391	PEDEIREIRO	H	1,40000000	20,77
12543	SERVENTE	H	1,40000000	21,77
TOTAL Mão de Obra:				228,17
VALOR:				785,42

94559 - JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATEINTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2018 (M2)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011190	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATEINTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	2,77800000	413,78
TOTAL Material:				413,78

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,56100000	10,251
98316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,28100000	42,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				148,95
TOTAL:				413,78

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98328	ARGAMASSA TRACO 1:3 COM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UNIDADE), PREPARO MANUAL, AF. 08/2019	M3	0,02100000	12,18
TOTAL Serviço:				12,19
VALOR:				575,49

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,00000000	3,5400
TOTAL Material:				3,5400

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	H	1,10000000	22,8470
12543	SERVENTE	H	1,10000000	17,1050
TOTAL Mão de Obra:				38,9520
VALOR:				43,49

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	2,50000000	222,0500
10789	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H	7,50000000	165,6750
TOTAL Equipamento:				387,7250
12543	SERVENTE	H	11,50000000	23,3250
TOTAL:				233,2500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: UBAIARAGE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA

DATA: 14/02/2023

BOI: 20.00%

DESCRIÇÃO: PLANTIA ORÇAMENTÁRIA

ORSE: 111.84% 70.18% 02/02/23

LOCAL: DISTRITO DE JABURUNA, UBAIARAGE

SEINFRA: 83.85% 47.75% 05/02/21

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIARAGE

SINAPI: 84.41% 47.48% 04/02/23

COMPANHIA: PRÓPRIA 0.00% 0.00%

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12406	SUPERCAL	KG	0,45000000	0,4276
TOTAL Material:				0,4276
12385	PINTOR	H	0,30000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:				6,2510
VALOR:				6,68

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	UN	1,00000000	41,1200
10355	CABO ISOLADO PVC 75V 10MM2	M	60,00000000	282,8000
10840	CONECTOR SPIJT-ROU P/CABO 10MM2	UN	4,00000000	16,2000
10952	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,00000000	5,0800
11070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	M	6,00000000	27,1200
12352	MASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	1,00000000	30,9500
14408	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,00000000	1,0100
12383	NOFUSE DE 70 A.	UN	1,00000000	33,5200
12405	POSTE DE CONCRETO DUPOLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00000000	416,6100
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	UN	1,00000000	225,4100
TOTAL Material:				1,062,8900
VALOR:				1,062,89

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,50000000	23,3250
11879	SOLDADOR	H	0,30000000	21,4300
TOTAL Mão de Obra:				5,4280
VALOR:				26,75

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	2,50000000	222,0500
10789	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H	7,50000000	165,6750
TOTAL Equipamento:				387,7250
12543	SERVENTE	H	11,50000000	23,3250
TOTAL:				233,2500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES - CUSTOS

OBRA:	DESCRIÇÃO:	LOCAL:	CLIENTE:	FONTE ORÇ.	DATA:		REF.
					VERSÃO	EDI	
UBAIRANCE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA	PLANOJA ORÇAMENTÁRIA			ORSE	20/2/21	70.18%	11.84%
	DISTRITO DE LABURUNA, UBAIRANCE			SEMPRA	20/2/21	70.18%	11.84%
	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIRANCE			SEMPRA	20/2/21	70.18%	11.84%
				Comunidade	20/2/21	70.18%	11.84%

VALOR:	90,87
--------	-------

C1605 - LASTRO DE BRITA APLADO MANUALMENTE (M3)

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	1,200000000	M3	63,0500	75,6600
			TOTAL Material	75,6600
Material de Mão de Obra	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	2,500000000	H	15,5500	38,8750
			TOTAL Mão de Obra	38,8750
				VALOR: 114,54

C0219 - ARMADURA DE TELA DE ACO (M2)

Materia	FONTE	UNID.	CORRESPONDENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SENFRA	KG	0,01000000	6,3200	0,0932
12040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (31 KG/M2)	SENFRA	M2	1,05000000	17,8200	18,3546
				TOTAL Materiais:	18,4378

Mão de Obra	FONTE	UNID.	CORRESPONDENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERRERO	SENFRA	H	0,04000000	16,7700	0,6708
10121 ARMADOR/FERRERO	SENFRA	H	0,02000000	20,7700	0,4154
				TOTAL Mão de Obra:	1,0862

	VALOR:
	19,52

CO-006 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ABG CIMENTO E AREIA TRACO 1-3 (M2)

Materia	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10423	COMBIGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (60X30X6)CM	SENIFRA	4,000000000	3,7200	14,8800
				TOTAL Material:	14,8800
Mão de obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDEREIRO	H	1,500000000	20,7700	31,1550
12543	SERVELENTE	H	0,650000000	15,5500	13,2175
				TOTAL Mão de Obra:	44,3725
Servico	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPIEN, TRACO 1:3	M3	0,003600000	446,9900	1,6092
				TOTAL Serviço:	1,6092
				VALOR:	60,86

C:4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SEMPRE	FORTE	UNID	CALCULANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C422	ALZAR DE MADEIRA L = 5m (1 FACE)	CJ	2,00000000	33,9500	67,9500
C421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SENTRA	3,00000000	314,9300	314,9300
C427	PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS COLOCADAS DE ACORDO COM NBR 13534	SENTRA	1,00000000	295,6800	295,6800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES / CUSTOS

OBRA:	DATA: 14/02/2023	BD: 20,00%	
DESCRIÇÃO:	FONTE:	VERSÃO:	RES.
DA JARARANCE - APLICAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIZ RIBEIRO DA SILVA	ORÇE	2023/1	02/02/23
LOCAL:	SEMPRA	027.1 COM DESDEMPERAO	47.73%
CLIENTE:	CONCEICAO	7232303 COM DESDEMPERAO	47.48%
		PROPRIA	0.00%

TOTAL SERVICE:	678,5700
VALOR:	678,57

C3542 - PORTA TIPO FICHA (0,60X2,10)m - MADEIRA NISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR (UNI)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,010600000	55,8600	0,5921
16108 BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUITRÃO)	SEINFRA	M	4,600000000	1,8000	6,6200
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,720000000	0,9100	1,5852
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,720000000	0,4600	0,7912
16114 DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUITRÃO)	SEINFRA	UN	3,000000000	1,8800	5,8800
16115 FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUITRÃO)	SEINFRA	UN	1,000000000	2,2800	2,2800
16109 FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUITRÃO)	SEINFRA	M	4,900000000	9,8200	47,1380
16111 MATA JUNTA (PADRÃO MUITRÃO)	SEINFRA	M	0,600000000	2,7400	2,1920
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,000000000	0,2200	1,7600
16112 PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUITRÃO)	SEINFRA	UN	1,000000000	70,2900	70,2900
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,200000000	12,8600	2,5720
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATERINTERRODAPÉ	SEINFRA	UN	6,000000000	1,1400	6,8400
				TOTAL Material:	180,1201

União de Data	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	3,750000000	16,7700	62,8875
10498	CARPinteIRO	H	3,750000000	20,7700	77,8875
12391	PEDREIRO	H	1,400000000	20,7700	29,0780
12643	SERVEnte	H	1,400000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					181,8230
					342,04

66043 - CHAPA DE AÇO FINA 1/8" (3MM - 24.00KGM2) (KG)

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
16043	CHAPA DE AÇO FNA 1/8" (3MM) - 24,00KG/M2	KG	1,00000000	5.8400	5.8400
				TOTAL Material:	5.8400
					VALOR: 5.84

41362 - FECHADURA DE TAPETA (LIVRE OCUPADA) (IN)

Município	Fonte	UNID	CORRESPONDENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 80X65MM-FAMA 1200L.F.719-AE	LIN	1,000000000	28,4200	28,4200
				TOTAL Município	28,4200

Mão de Obra	Fonte	UNID	CORRESPONDENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARP. INTEIRO	H	1,000000000	16,7700	25,1550
10488	CARP. INTEIRO	H	1,000000000	20,7700	31,1550
				TOTAL Mão de Obra	55,3100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	UBAJARACE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA	DATA:	11/05/2023	DIÁ:	20,00%	DIÁ:	20,00%	DIÁ:	20,00%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	ORÇ:	202211	ORÇ:	111,84%	ORÇ:	111,84%	ORÇ:	111,84%
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARACE	ORÇ:	077.1 COM DESONERAÇÃO	ORÇ:	83,85%	ORÇ:	83,85%	ORÇ:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARACE	ORÇ:	202203 COM DESONERAÇÃO	ORÇ:	84,41%	ORÇ:	84,41%	ORÇ:	84,41%
		ORÇ:	PROPRIA	ORÇ:	0,00%	ORÇ:	0,00%	ORÇ:	0,00%

VALOR: 84,73

C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)									
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO
JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN	1	270,8100	270,8100	270,8100	TOTAL Material:			270,8100

Mão de Obra									
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO
PEDREIRO	H	1	20,7700	20,7700	20,7700	TOTAL			20,7700
SERVEANTE	H	1	15,5500	15,5500	15,5500	TOTAL			15,5500
						TOTAL Mão de Obra:			36,3200

Serviço									
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENA, TRAÇO 1:3	M3	1	795,0800	795,0800	795,0800	TOTAL			795,0800
						TOTAL Serviço:			16,7177

VALOR: 362,78

C1517 - JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (M2)									
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO
AREIA MEDIA	M3	1	55,8600	55,8600	55,8600	TOTAL			55,8600
CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	M2	1	182,4600	182,4600	182,4600	TOTAL			182,4600
CAL HIDRATADA	KG	1	0,9100	0,9100	0,9100	TOTAL			0,9100
CIMENTO PORTLAND	KG	1	0,4600	0,4600	0,4600	TOTAL			0,4600
						TOTAL Material:			164,6900

Mão de Obra									
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO
PEDREIRO	H	1	20,7700	20,7700	20,7700	TOTAL			20,7700
SERVEANTE	H	1	15,5500	15,5500	15,5500	TOTAL			15,5500
						TOTAL Mão de Obra:			36,3200

VALOR: 252,37

C2433 - TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%, VÃO 22m (M2)									
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO
TELHA ZINCADA PRÉ-PINTADA C/ MONTAGEM KP-150	M2	1	140,3800	140,3800	140,3800	TOTAL			140,3800
						TOTAL Material:			140,3800

VALOR: 140,38

C1327 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m (M2)									
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO
COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	1	68,4216	68,4216	68,4216	TOTAL			68,4216
						TOTAL Material:			68,4216

Mão de Obra									
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO
AJUDANTE	H	1	16,7700	16,7700	16,7700	TOTAL			16,7700
						TOTAL			16,7700

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 07.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sta. do Carmo
Cariacica - CE - FONE: 88 8 98651097.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	UBAJARACE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA	DATA:	11/05/2023	DIÁ:	20,00%	DIÁ:	20,00%	DIÁ:	20,00%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	ORÇ:	202211	ORÇ:	111,84%	ORÇ:	111,84%	ORÇ:	111,84%
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARACE	ORÇ:	077.1 COM DESONERAÇÃO	ORÇ:	83,85%	ORÇ:	83,85%	ORÇ:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARACE	ORÇ:	202203 COM DESONERAÇÃO	ORÇ:	84,41%	ORÇ:	84,41%	ORÇ:	84,41%
		ORÇ:	PROPRIA	ORÇ:	0,00%	ORÇ:	0,00%	ORÇ:	0,00%

11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,90000000	20,7700	39,4630
					TOTAL Mão de Obra:	87,1335

VALOR: 135,56

C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)									
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO
EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	1	11,6100	11,6100	11,6100	TOTAL			11,6100
						TOTAL Material:			23,2200

Mão de Obra									
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO
AJUDANTE	H	1	16,7700	16,7700	16,7700	TOTAL			16,7700
						TOTAL Mão de Obra:			33,5400

VALOR: 26,57

C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)									
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO
AREIA MEDIA	M3	1	55,8600	55,8600	55,8600	TOTAL			55,8600
CIMENTO PORTLAND	KG	1	0,4600	0,4600	0,4600	TOTAL			0,4600
						TOTAL Material:			1,7454

Mão de Obra									
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO
PEDREIRO	H	1	20,7700	20,7700	20,7700	TOTAL			20,7700
SERVEANTE	H	1	15,5500	15,5500	15,5500	TOTAL			15,5500
						TOTAL Mão de Obra:			36,3200

VALOR: 11,76

C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)									
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO
AREIA MEDIA	M3	1	55,8600	55,8600	55,8600	TOTAL			55,8600
CIMENTO PORTLAND	KG	1	0,4600	0,4600	0,4600	TOTAL			0,4600
						TOTAL Material:			5,8268

Mão de Obra									
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO
PEDREIRO	H	1	20,7700	20,7700	20,7700	TOTAL			20,7700
SERVEANTE	H	1	15,5500	15,5500	15,5500	TOTAL			15,5500
						TOTAL Mão de Obra:			36,3200

VALOR: 30,73

C2128 - REBOCO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE (M2)									
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO
BETONEIRA ELÉTRICA 580L (GHP)	H	1	21,7000	21,7000	21,7000	TOTAL			21,7000
						TOTAL Material:			0,0781

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 07.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sta. do Carmo
Cariacica - CE - FONE: 88 8 98651097.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES / CUSTOS

OBRA: UBAJARANÇE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA

DATA: 02/03/2023

BIM: 20.00%

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORÇ: 202311

PREÇO: 70,18%

LOCAL: DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARANÇE

SEINFRA: 83,65%

DETERMINAÇÃO: 47,75%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARANÇE

SEINFRA: 81,41%

DETERMINAÇÃO: 47,48%

COMPANHIA: PRÓPRIA

SEINFRA: 0,00%

DETERMINAÇÃO: 0,00%

Mão de Obra		SEINFRA	KG	7,00000000	0,4800	3,2200
TOTAL Material:						3,2200
Mão de Obra		SEINFRA	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PIEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53000000	15,5500	8,2415
TOTAL Mão de Obra:						18,6265
VALOR:						21,82

Mão de Obra		SEINFRA	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	55,8600	0,3407
10442	CAL VIRGEN EM PO	SEINFRA	KG	1,12000000	0,5700	0,6384
TOTAL Material:						0,9791

Mão de Obra		SEINFRA	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PIEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	15,5500	12,1290
TOTAL Mão de Obra:						24,5910
VALOR:						25,57

Mão de Obra		SEINFRA	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,10000000	61,8300	6,1830
10305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,4800	1,3800
11662	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO	SEINFRA	M2	1,05000000	23,5700	24,7485
TOTAL Material:						32,3115

Mão de Obra		SEINFRA	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETERO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,5500	11,6625
TOTAL Mão de Obra:						22,0475
VALOR:						54,36

Mão de Obra		SEINFRA	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	55,8600	1,0167
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,9100	2,4843
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,4800	1,2840
10623	PISO TÁIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PNC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	40,9400	45,0340
TOTAL Material:						48,8230

11326

LADRILHISTA

SEINFRA

UNO

COEFICIENTE

1,60000000

PREÇO UNITÁRIO

20,7700

TOTAL

33,2320

G7 Construções e Serviços ERELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99

Rua José Aguiar de Melo Nº 1026, Bairro N. Sra. do Carmo

Camapuã - CE - FONE: 88 9 98651097.

Página: 80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: UBAJARANÇE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA

DATA: 14/02/2023

BIM: 20.00%

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORÇ: 202311

PREÇO: 70,18%

LOCAL: DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARANÇE

SEINFRA: 83,65%

DETERMINAÇÃO: 47,75%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARANÇE

SEINFRA: 81,41%

DETERMINAÇÃO: 47,48%

COMPANHIA: PRÓPRIA

SEINFRA: 0,00%

DETERMINAÇÃO: 0,00%

12543	SERVENTE		SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375	
					TOTAL Mão de Obra:		52,6885	
							VALOR:	102,49

Mão de Obra		SEINFRA	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	14,2200	0,7110
11488	LIXANTE PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	9,8600	1,1832
11547	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4600	0,1150
12697	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	20,3500	3,4595
TOTAL Material:						5,4687

Mão de Obra		SEINFRA	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10945	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8885
12965	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1773
VALOR:						19,63

Mão de Obra		SEINFRA	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MARIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	4,5000	0,3600
12697	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	20,3500	5,0875
TOTAL Material:						5,4475

Mão de Obra		SEINFRA	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12965	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						16,6050
VALOR:						22,05

Mão de Obra		SEINFRA	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12694	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISO)	SEINFRA	L	0,03000000	13,5700	0,4071
TOTAL Material:						0,4071

Mão de Obra		SEINFRA	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10945	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12965	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:						29,1550
VALOR:						29,56

12041

PREMIER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA CITRINCHA (M2)

SEINFRA

UNO

COEFICIENTE

0,00000000

PREÇO UNITÁRIO

0,00000000

TOTAL

0,00000000

G7 Construções e Serviços ERELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99

Rua José Aguiar de Melo Nº 1026, Bairro N. Sra. do Carmo

Camapuã - CE - FONE: 88 9 98651097.

Página: 81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES **CUSTOS**

ORÇÃO:	UBARACRE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA	FONTE:	DATA : 14/08/2023	VERSÃO:	HORA:	BOM: 20.00%	REP:
DESCRIÇÃO:	PLANOJA ORÇAMENTARIA	ORSE		202311	11:14:11	70.18%	02/2023
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBARACRE	FEINPA				83.65%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBARACRE	SIMP4				20.00% COM DESCONTO	04/2023
		Composto				0.00% PROPIRIA	0.00%

11346	LUXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	1,4000	0,3500
11735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,10000000	43,8800	4,3880
11898	SOLVENTE PITUMTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,01000000	33,0300	0,3303
12158	TRINCHA 2	SEINFRA	UN	0,08000000	3,1600	0,2528
					TOTAL Material:	5,3211

Mão de Obra	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
12385 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
				TOTAL Mão de Obra:	5,8310
					VALOR: 11,15

C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA CIREVÓLVER (N2)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	14,2200
10100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17800000	20,6800
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,4000
				TOTAL Material:	44,3000

Mat. de obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECIO UNITARIO	TOTAL
B045	AUDIANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
Z385	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
					TOTAL Mano de Obra:	3,8740
						VALOR: 8,37

2615 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (M)

Item	Descrição	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	0,00400000	37,3700	0,0149
1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	0,00020000	32,4500	0,0065
2199	TUBO PVC SOLDADORA DE 20MM (1/2")	SEINFRA	1,01000000	1,7500	1,7578
				TOTAL Materiais	1,8192

Mão de Obra		FONTE	UND	CORRETE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1.5083
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1.8288
					TOTAL Mão de Obra:	3.3371
					VALOR:	5.16

2619 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10026	1	KG	0,00120000	0,0012
11688	1	KG	0,00000000	0,0000
12203	1	KG	0,00000000	0,0000
TOTAL				0,0012

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UBAJARACE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA	DATA: 14/02/2023	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	PLAVILHA ORÇAMENTARIA	VERBA: 116,6%	100%
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARACE	2023/1	70,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARACE	ORSE	47,78%
		SEINFRA	85,62%
		SINAPI	94,41%
		Contabilidade	47,48%
		PROPRIA	6,59%
			0,00%

Mês de Ocorrência		FONTE	LIMITE	COEFICIENTE	PRECUIQUANTADO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,240000000	16,7700	4,0248
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,240000000	20,3300	4,6758
					TOTAL Mês de Ocorr:	8,9016
						VALORE
						18,32

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10025	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	57,3700	0,1308
11160	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,500000000	0,1160
11304	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 32X 1"	SEINFRA	UN	1,000000000	5,8000
11886	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,095500000	0,1785
TOTAL Material					7,2243

Módulo de Obra		FONTE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,200000000	16,7700	3,3540
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,200000000	20,3200	4,0640
					TOTAL MOba de Obra	7,4180
						VALORE: 14,84

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

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,580000000	0,2300	0,3634
I281	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,000000000	9,6200	9,6200
					TOTAL Material	9,9834

Módulo de Carga	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PRECÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,340000000	16,7700	5,7018
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,340000000	20,5200	6,9088
				TOTAL Mão de Obra:	12,6106
				VALORE	22,59

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,26000000	0,2300	0,2898
11202	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	UN	1,00000000	8,9900	8,9900
				TOTAL Material	9,2798

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO-MANDEADO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	SEINFRA	0,34000000	77	5,2018
12320 ENCANADOR	H	SEINFRA	0,26000000	77	5,0088
				TOTAL Mão de Obra:	12,2106

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES		DATA: 14/03/2023		BOL: 20,00%	
OBRA:	UBAIARACÉ - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA	PERÍODO	PERÍODO	HORA	VALOR
DESCRIÇÃO:	PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	01/03/2023	30/03/2023	111,64%	70,18%
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAIARACÉ	01/03/2023	30/03/2023	83,95%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIARACÉ	01/03/2023	30/03/2023	84,41%	47,46%
		01/03/2023	30/03/2023	6,09%	0,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
ORNA:		UBAÍRARA - APLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA			DATA: 14/02/2023		BOM: 20,00%		
DESCRIÇÃO:		PLANTIO ORÇAMENTARIA			VERSO		FORÇA		
LOCAL:		DISTRITO DE JABUARI, UBAÍRARA			32/2111		MS		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍRARA			027.1 COM DESIGNAÇÃO		70,16%		
					SNAP1		53,85%		
					2023/03 COM DESERNOBORA		47,75%		
					PROPRIA		0,00%		

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

C1565 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32x25mm (1"X3/4") (UN)						
MATERIAL	QTD	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026		KG	SEINFRA	0,00000000	37,3700	0,22x2
10311		UN	SEINFRA	1,00000000	2,6100	2,6100
10888		L	SEINFRA	0,00850000	32,4500	0,30x93
					TOTAL Material:	3,1425
Mão de Obra	QTD	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043		H	SEINFRA	0,16000000	16,7700	3,07x86
12320		H	SEINFRA	0,16000000	20,3200	3,65x76
					TOTAL Mão de Obra:	5,6782
					VALOR:	9,82

C1560 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2" (3/8")

C1560 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD/ROSCA. D=25mmX1/2" (UN)						
Item/Id	QTD	DESCRIÇÃO	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026		ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	0,00250000	37,3700	0,0934
11180		FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	0,31000000	0,2300	0,0713
11309		JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	SEINFRA	1,00000000	1,4900	1,4900
11888		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	0,00400000	32,4500	0,1298
					TOTAL Material	1,7645

Mão de Obra						
Item/Id	QTD	DESCRIÇÃO	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043		AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	0,20000000	16,7700	3,3540
0320		ENCANADOR	SEINFRA	0,20000000	20,3200	4,0640
					TOTAL Mão de Obra:	7,4180

VALOR:	
9,20	

22342 - TÉ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA, D=32mmX32mmX3/4" (UNI)

23212 - TE REDUÇÃO PVC SOLID ROSCA, D=32mm X 32mm X 3/4" (UN)					
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1026		ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	37,37000	0,2616
1180		FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	0,2300	0,0837
1188		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	32,4500	0,3570
1194		TE REDUÇÃO PVC SOLID ROSCA DE 32 x 32mm x 3/4"	SEINFRA	7,1700	7,1700
				TOTAL MATERIAL	7,8783

1739 - LUVA PVC SOLD./ROSCA, D=25mmX3/4" (UN)

Materia	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1738 - LUVA PVC SOLD / ROSCA D=25mmX3/4" (UN)	07, CONSUMIDOR E SERVIÇOS LDM - ENA		
	Preço Médio Cliente R\$ 19,00		

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

C1730 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)					
Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00700000	37,3700	0,2616
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	1,00000000	1,2800	1,2800
11886	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,01100000	32,4500	0,3570
				TOTAL Material:	1,8986

Materia de Ocro					
	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	H	0,08000000	20,3200	1,8288
				TOTAL Mão de Ocro:	3,3381

VALOR:	5,24
--------	------

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10028	37,3700	KG	0,08500000	3,1765	
11427	2,9900	UN	1,00000000	2,9900	
11888	32,4500	L	0,01250000	0,4056	
				TOTAL Material:	6,5521

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	16,7700	H	0,14000000	2,3478	
12320	20,3200	H	0,14000000	2,8448	
				TOTAL Mão de Obra:	5,1926

	VALOR:
	11,75

CC1692 - LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D= 32X15mm A 50X40mm (UN)

Material	Quantidade	Unid	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11418 LUVA REDUÇÃO AÇO GALV. D= 32X15mm A 50X40mm (UN)	11418	UN	SEINFRA	1,0000000	12,5400	12,5400
					TOTAL Material	12,5400

7 Serviços EIRELI EPP CNPJ 10.572.609/0001-39
 Dr. José Nogueira de Melo N° 1020, Bairro N. São, do Carmo
 Itanagui - CE - FONE: 88 9 98651037.

17 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.650/0001-99
Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro N. São do Carmo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS									
OBRA:		LIBARARCE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA		DATA: 14/02/2023		BOM: 20,00%		RECEITA	
DESCRIÇÃO:		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		ORÇ		111,64%		70,18%	
LOCAL:		DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARAÇE		SEINFRA		07,1 COM DESCONTO		83,65%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARAÇE		SEINFRA		202,50 COM DESCONTO		84,44%	
								PRÓPRIA	
								0,00%	

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	19,3040
					TOTAL Mão de Obra:	35,2355
					VALOR:	114,74

C2187 - REGISTRO DE GAVETA CIGANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)						
Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,20000000	0,2300	0,2760	
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	UN	1,00000000	56,9400	56,9400	
					TOTAL Material:	57,2160

C2186 - REGISTRO DE GAVETA CIGANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)						
Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61000000	16,7700	10,2287	
12320	ENCANADOR	H	0,61000000	20,3200	12,3952	
					TOTAL Mão de Obra:	22,6239
					VALOR:	79,84

C2185 - REGISTRO DE GAVETA CIGANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)						
Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94000000	0,2300	0,2162	
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	UN	1,00000000	46,5100	46,5100	
					TOTAL Material:	46,7262

C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO CIGANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)						
Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61000000	16,7700	10,2287	
12320	ENCANADOR	H	0,61000000	20,3200	12,3952	
					TOTAL Mão de Obra:	22,6239
					VALOR:	89,35

C2173 - REGISTRO DE PRESSÃO CIGANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)						
Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94000000	0,2300	0,2162	
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 20MM (3/4")	UN	1,00000000	43,9700	43,9700	
					TOTAL Material:	44,1862

C2180 - ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (1") (UN)						
Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61000000	16,7700	10,2287	
12320	ENCANADOR	H	0,61000000	20,3200	12,3952	
					TOTAL Mão de Obra:	22,6239
					VALOR:	56,71

C20020 - ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)						
Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10012	ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm	UN	1,00000000	8,3500	8,3500	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:		LIBARARCE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA		DATA: 14/02/2023		BOM: 20,00%		RECEITA	
DESCRIÇÃO:		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		ORÇ		111,64%		70,18%	
LOCAL:		DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARAÇE		SEINFRA		07,1 COM DESCONTO		83,65%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARAÇE		SEINFRA		202,50 COM DESCONTO		84,44%	
								PRÓPRIA	
								0,00%	

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	37,3700	0,0934
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	0,2300	0,1840
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	32,4500	0,1288
					TOTAL Material:	0,3962

C20021 - ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1") (UN)						
Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,09000000	16,7700	1,5093	
12320	ENCANADOR	H	0,09000000	20,3200	1,9286	
					TOTAL Mão de Obra:	3,4379
					VALOR:	12,10

C20021 - ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1") (UN)						
Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10013	ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	UN	1,00000000	12,7700	12,7700	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00350000	37,3700	0,1308	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,00000000	0,2300	0,2300	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00550000	32,4500	0,1795	
					TOTAL Material:	13,3093

C20022 - ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4") (UN)						
Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,09000000	16,7700	1,5093	
12320	ENCANADOR	H	0,09000000	20,3200	1,9286	
					TOTAL Mão de Obra:	3,4379
					VALOR:	16,65

C20022 - ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4") (UN)						
Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10014	ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40MM	UN	1,00000000	23,7400	23,7400	
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00500000	37,3700	0,1869	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,25000000	0,2300	0,2875	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00700000	32,4500	0,2272	
					TOTAL Material:	24,4416

C20023 - ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2") (UN)						
Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40000000	16,7700	6,7080	
12320	ENCANADOR	H	0,40000000	20,3200	8,1280	
					TOTAL Mão de Obra:	14,8360
					VALOR:	29,63

C20023 - ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2") (UN)						
Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10015	ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM	UN	1,00000000	23,9300	23,9300	
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00750000	37,3700	0,2803	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,57000000	0,2300	0,3611	

[illegible]

11688	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	32,4500	0,3570
TOTAL Materiais:						24,8251
Mão de Obra						
19043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12220	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,3200	2,8448
					TOTAL Mão de Obra:	5,1826
VALOR:						30,032

Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11082 ENGATE DE PVC		UN	1,00000000	4,5100	4,5100
11180 FITA DE VEDAÇÃO		M	1,00000000	0,2300	0,2300
				TOTAL Material:	4,7400

Max. de Linhas	ENCANADOR	FONTE SEINFRA	UND.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320			H	0,150000000	20,3200	3,0480
					TOTAL Mão de Obra:	3,0480
					VALOR:	7,79

3342 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)									
Material	FONTE		UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
18865	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L COM TAMP		UN	1,000000000	354,3900	354,3900			
					TOTAL Material:	354,3900			

Meses de Datas		UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	H	SEINFRA	0,700000000	15,5500	10,8550
					TOTAL Mão de Obra	10,8550
					VALOR:	385,27

2605 - TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40mm) (M)				
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITARIO
1180	FTA DE VEDAÇÃO	M	0,65000000	0,1495
2217	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4"	M	1,01000000	17,5500
TOTAL MATERIAL:				17,6995

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,7700	4,0248
1320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,3200	4,8768
					TOTAL Mão de Obra:	8,9016

7604 - TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm) (M)			
G7 CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA			
CICERO GONCALVES LINDA ANDRÉ SOARES			
Material	PRECÇO UNITÁRIO	TOTAL	Banco do Brasil
Construção e Serviços EIRELI EPP CNPJ 02.912.699/0001-00			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	DESCRIÇÃO:	LIBARANCE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA			DATA: 14/02/2023			BDI: 20,00%	
		PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PERCENTUAL	VALOR	
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, LIBARANCE	ORSE		111,84%		102/2023		70,18%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIBARANCE	SEINFRA		027,1 COM DESPESAS		03/2023		47,78%	
		SHUR		232,693 COM DESPESAS		04/2023		84,14%	
		PROPOSTA		PROPOSTA				0,00%	

	I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,600000000	0,2300	0,1840
	I2218	TUBO PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	M	1,010000000	21,8900	22,0180
						TOTAL Material:	22,2020
Mão de Obra							
	CODIGO	NOME	FONTE	LIND	COEFICIENTE	PACOTE UNITARIO	TOTAL
	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,290000000	16,7700	4,8633
	I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,280000000	20,3200	5,6928
						TOTAL Mão de Oe.	10,5561
						VALOR:	32,96

C22692 - TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 4" (110mm) (M)						
Quantidade		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,75000000	0,2300	0,40235
12224	TUBO PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 4"	SEINFRA	M	1,01200000	75,1600	76,06919
					TOTAL Material:	76,4841

Módulo Oera		UNID	COEFICIENTE	PRECIO UNITARIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCAMADOR	H	0.63900000	16,7700	10,5851
12320	ENCAMADOR	H	0.63000000	20,3200	12,8016
				TOTAL Mano de Oera:	23,3867
					VALOR: 89,83

4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1" 1/4") (UN)		QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	37,3700	1,0484
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	0,8400	0,8400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	32,4500	1,3954

Mão de Obra		UNID.	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL Materiais	3.0814
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	SEINFRA	0,300000000	16,7700	5,0310		
12320	ENCANADOR	H	SEINFRA	0,300000000	20,3200	6,0960		
					TOTAL Mão de Obra:			
						11,1270		

1592 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PRESSGOTO 100X50mm(4"X2") (UN)				QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material	FORTE	UNID.	DE FICANTE	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
R026	SEINFRA	KG	0,07300000	37,3700	21,488	
11319	SEINFRA	UN	0,00000000	9,9700	9,9700	
11888	SEINFRA	L	100,00000	32,4300	2,9530	
						15,0718

Mão de Obra	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,46000000	16,700	7,142
12220 ENCANADOR	L	n.encontrar	20,3200	9,3472

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	UBAJARACE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA	DATA:	14/02/2023
DESCRÇÃO:	PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	ORÇ:	11.84%
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARACE	SEINFRA:	83.85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARACE	SINAPI:	84.41%
		PROPRIA:	0.00%
			0.00%

TOTAL Mão de Obra:	17,0814
VALOR:	32,13

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	2,4700	2,4700	4,9400
11326 JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	UN	13,4600	13,4600	13,4600
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	34,2000	34,2000	1,5732
				18,9732

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,46000000	16,7700	7,7142
12320 ENCANADOR	H	0,46000000	20,3200	9,3472
				17,0814

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	3,46000000	0,2300	0,7958
11289 JOELHO PVC ROSCANEL DE 4"	UN	1,00000000	89,0300	89,0300
				89,8258

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,54000000	16,7700	9,0558
12320 ENCANADOR	H	0,54000000	20,3200	10,9728
				20,0286

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 60 COM GRELHA	UN	1,00000000	24,8300	24,8300
				24,8300

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,58000000	16,7700	9,6850
12320 ENCANADOR	H	0,58000000	20,3200	11,7856
				16,5406

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-80	KG	5,27000000	6,8500	36,0895
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	M	8,3200	8,3200	0,7488
				36,8383

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	UBAJARACE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA	DATA:	14/02/2023
DESCRÇÃO:	PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	ORÇ:	11.84%
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARACE	SEINFRA:	83.85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARACE	SINAPI:	84.41%
		PROPRIA:	0.00%
			0.00%

10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03000000	55,8600	1,6434
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	63,0500	2,5220
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 x 2,20M)	SEINFRA	M2	0,48000000	25,1000	10,0400
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	0,4800	7,4520
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	8,2800	0,9936
					50,9993

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,48000000	18,7700	7,7142
10041 AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	2,42000000	18,7700	40,5834
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,48000000	20,7700	9,9542
10488 CARPinteIRO	H	2,42000000	20,7700	50,2634
12391 PEDREIRO	H	0,36000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	H	0,83000000	15,5500	12,4400
				126,7882

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770 RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	UN	1,00000000	7,5500	7,5500
				7,5500

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,98000000	16,7700	16,4346
12320 ENCANADOR	H	0,98000000	20,3200	19,9136
				36,3482

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,03100000	37,3700	1,1585
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,04000000	32,4500	1,2980
18086 TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	4,2100	4,2100
				6,3211

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12320 ENCANADOR	H	0,09000000	20,3200	1,8288
				3,3381

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,2300	0,0644
				0,0644

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS									
OBRA:		UBAIA RAÇA - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA		DATA: 14/02/2023		BOM: 20,00%			
DESCRIÇÃO:		PLANTA ORÇAMENTÁRIA		FONTE:		ORSE:		BOM:	
LOCAL:		DISTRITO DE JABURUNA, UBAIA RAÇA		SEINFRA:		0271 COM DESCONEGAÇÃO		11,64%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIA RAÇA		SEINFRA:		20303 COM DESCONEGAÇÃO		84,41%	
						PRÓPRIA		0,00%	

11684	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	106,7500	106,7500	106,8144
						TOTAL Material:	106,8144

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	16,7700	16,7700
12320	ENCANADOR	H	20,3200	13,2090
				TOTAL Mão de Obra:
				26,9790
				VALOR:
				136,79

C2699 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 25mm (1") (UN)				
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2300	0,2780
12278	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 25MM (1")	UN	70,1400	70,1400
				TOTAL Material:
				70,4180

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	16,7700	9,0558
12320	ENCANADOR	H	20,3200	10,9728
				TOTAL Mão de Obra:
				20,0286
				VALOR:
				90,44

C4028 - CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/TANPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO (M)				
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10464	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,51kg/m)	M	10,5400	42,1600
17548	CHAPA DE ALUMÍNIO XADREZ DE 1/4" (8,1KG/M2)	M2	191,3500	47,8125
				TOTAL Material:
				89,9725

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0841	CONCRETO PMBR, FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	355,5300	21,3318
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	41,2100	4,1210
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	M2	105,9400	42,0180
				TOTAL Serviços:
				67,4806
				VALOR:
				157,44

C4327 - GRELHA DE FERRO FUNDIDO (900 x 500 x 70 mm) (UN)				
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18200	GRELHA DE F.F.F. (900 x 500 x 70) mm	UN	417,0600	417,0600
				TOTAL Material:
				417,0600

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	15,5500	3,1100
				TOTAL Mão de Obra:
				3,1100
				VALOR:
				420,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:		UBAIA RAÇA - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA		DATA: 14/02/2023		BOM: 20,00%			
DESCRIÇÃO:		PLANTA ORÇAMENTÁRIA		FONTE:		ORSE:		BOM:	
LOCAL:		DISTRITO DE JABURUNA, UBAIA RAÇA		SEINFRA:		0271 COM DESCONEGAÇÃO		11,64%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIA RAÇA		SEINFRA:		20303 COM DESCONEGAÇÃO		84,41%	
						PRÓPRIA		0,00%	

C2688 - VÁLVULA DE DESCARGA PVC RÍGIDO S/REGISTRO ACOPLADO, D=50mm (1 1/2") (UN)					
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADERSIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	37,3700	0,4484	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	32,4500	0,1623	
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2)	M	9,2600	5,5590	
12268	VÁLVULA DE DESCARGA DE PVC S/REG. 1 1/2"	UN	98,2800	98,2800	
			TOTAL Material:	102,4487	

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	16,7700	16,7700
12320	ENCANADOR	H	20,3200	20,3200
				TOTAL Mão de Obra:
				37,0900
				VALOR:
				139,54

C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)				
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	77,5500	77,5500
11091	ENGATE CROMADO	UN	14,6600	14,6600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2300	0,1822
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	UN	108,7500	108,7500
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATORIO 1/2"	UN	83,9900	83,9900
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	12,4000	12,4000
				TOTAL Material:
				216,5422

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	16,7700	25,1550
12320	ENCANADOR	H	20,3200	20,4900
				TOTAL Mão de Obra:
				55,6550
				VALOR:
				381,19

C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUMA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)				
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	UN	14,6600	28,3200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2300	0,2576
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUMA	UN	181,8500	181,8500
11579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	6,2100	12,4200
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	UN	108,7500	108,7500
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATORIO 1/2"	UN	83,9900	83,9900
				TOTAL Material:
				399,5876

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	16,7700	55,3410
12320	ENCANADOR	H	20,3200	87,0560
				TOTAL Mão de Obra:
				142,3970
				VALOR:
				541,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	LIBRARCE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA	DATA: 14/02/2023	BDI: 20,00%	REF:					
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	ORSE	202/11	11,41%	70,14%	02/02/23			
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARAÇE	SEINFRA	07,1 COM DESONERAÇÃO	83,45%	47,76%	05/02/23			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARAÇE	SINAP	202/03 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,46%	04/02/23			
		COMPANHIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

TOTAL Mão de Obra:	122,3970
VALOR:	510,88

C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)									
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	SEINFRA	0,28000000	0,2300	0,0644				
12130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	UN	SEINFRA	1,00000000	27,1800	27,1800				
TOTAL Material:					27,2444				

C4820 - TORNEIRA DE PAREDE PI PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MOVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (UN)									
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	SEINFRA	0,65000000	16,7700	10,9055				
12320 ENCANADOR	H	SEINFRA	0,65000000	20,3200	13,2080				
TOTAL Mão de Obra:					24,1135				
VALOR:					51,35				

C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)									
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10167 CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN	SEINFRA	1,00000000	69,0000	69,0000				
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	SEINFRA	0,28000000	0,2300	0,0644				
TOTAL Material:					69,0644				

TOTAL Mão de Obra:	24,1135
VALOR:	87,81

C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSEREM ABS (UN)									
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	SEINFRA	0,50000000	16,7700	8,3850				
12320 ENCANADOR	H	SEINFRA	0,50000000	20,3200	10,1600				
TOTAL Mão de Obra:					18,5450				
VALOR:					87,81				

C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSEREM ABS (UN)									
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10139 TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA C/ PREGOS ANILAS SEM FOLHA INTERFOLHADO	UN	SEINFRA	1,00000000	35,0400	35,0400				
TOTAL Material:					35,0400				

TOTAL Mão de Obra:	24,1135
VALOR:	87,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	LIBRARCE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA	DATA: 14/02/2023	BDI: 20,00%	REF:					
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	ORSE	202/11	11,41%	70,14%	02/02/23			
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARAÇE	SEINFRA	07,1 COM DESONERAÇÃO	83,45%	47,76%	05/02/23			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARAÇE	SINAP	202/03 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,46%	04/02/23			
		COMPANHIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

TOTAL Mão de Obra:	122,3970
VALOR:	510,88

C2234 - SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm 8/ALÇA (UN)									
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10109 AREIA MEDIA	M3	SEINFRA	0,00100000	55,8600	0,0558				
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	SEINFRA	0,45000000	0,4600	0,2070				
11840 SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA SEM ALÇA 15X15CM	UN	SEINFRA	1,00000000	21,9000	21,9000				
TOTAL Material:					22,1628				

TOTAL Mão de Obra:	22,1628
VALOR:	58,48

18636 - ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO) (UN)									
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
18636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	SEINFRA	1,00000000	270,0500	270,0500				
TOTAL Material:					270,0500				
VALOR:					270,05				

C4642 - ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)									
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
18641 ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	SEINFRA	1,00000000	498,7800	498,7800				
TOTAL Material:					498,7800				

TOTAL Mão de Obra:	4,1925
VALOR:	596,15

C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)									
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
11145 EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN	SEINFRA	1,00000000	530,9700	530,9700				
11566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	SEINFRA	2,00000000	1,2000	2,4000				
TOTAL Material:					533,3700				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS									
OBRA:	UBAJARAQUE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA	DATA:	14/06/2023	BDI:	20,00%	REF:			
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	VERSO:	202311	COEF:	11,94%	COEF:	70,18%	COEF:	02/02/23
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARAQUE	COEF:	327,1 COM DESONERAÇÃO	COEF:	83,63%	COEF:	47,15%	COEF:	05/20/21
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARAQUE	COEF:	202303 COM DESONERAÇÃO	COEF:	84,41%	COEF:	47,48%	COEF:	04/20/23
		COEF:	PRÓPRIA	COEF:	0,00%	COEF:	0,00%	COEF:	0,00%

C0867 - CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR (UN)									
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10839	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	UN	7,8600	7,8600					
					TOTAL Material:		7,8600		

Mão de Obra									
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,7700	5,0310					
12312	ELETRICISTA	H	20,7700	6,2310					
					TOTAL Mão de Obra:		11,2620		
					VALOR:		18,82		

19548 - ABRAÇADEIRA PI ELETRODUTO 3/4" TIPO "D" EM PVC (UN)									
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
19548	ABRAÇADEIRA PI ELETRODUTO 3/4" TIPO "D" EM PVC	UN	2,2100	2,2100					
					TOTAL Material:		2,2100		
					VALOR:		2,21		

19547 - ABRAÇADEIRA PI ELETRODUTO 1" TIPO "D" EM PVC (UN)									
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
19547	ABRAÇADEIRA PI ELETRODUTO 1" TIPO "D" EM PVC	UN	2,4800	2,4800					
					TOTAL Material:		2,4800		
					VALOR:		2,48		

19549 - ABRAÇADEIRA TIPO "D" 1/2" AÇO CARBONO (UN)									
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
19549	ABRAÇADEIRA TIPO "D" 1/2" AÇO CARBONO	UN	0,4300	0,4300					
					TOTAL Material:		0,4300		
					VALOR:		0,43		

C0479 - BUCHA E ARRUOLA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4") (PAR)									
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	0,3600	0,3600					
10283	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	0,4800	0,4800					
					TOTAL Material:		0,8400		

Mão de Obra									
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,7700	0,1677					
12312	ELETRICISTA	H	20,7700	0,2077					
					TOTAL Mão de Obra:		0,3754		
					VALOR:		1,22		

G7 Construções e Serviços Ltda
Cicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	UBAJARAQUE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA	DATA:	14/06/2023	BDI:	20,00%	REF:			
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	VERSO:	202311	COEF:	11,94%	COEF:	70,18%	COEF:	02/02/23
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARAQUE	COEF:	327,1 COM DESONERAÇÃO	COEF:	83,63%	COEF:	47,15%	COEF:	05/20/21
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARAQUE	COEF:	202303 COM DESONERAÇÃO	COEF:	84,41%	COEF:	47,48%	COEF:	04/20/23
		COEF:	PRÓPRIA	COEF:	0,00%	COEF:	0,00%	COEF:	0,00%

C0480 - BUCHA E ARRUOLA DE AÇO GALV. D= 25mm (1") (PAR)									
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN	0,4700	0,4700					
10287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN	0,5500	0,5500					
					TOTAL Material:		1,0200		

Mão de Obra									
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,7700	0,1677					
12312	ELETRICISTA	H	20,7700	0,2077					
					TOTAL Mão de Obra:		0,3754		
					VALOR:		1,40		

C0482 - BUCHA E ARRUOLA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2") (PAR)									
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	0,7400	0,7400					
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	0,8800	0,8800					
					TOTAL Material:		1,6200		

Mão de Obra									
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,7700	0,16708					
12312	ELETRICISTA	H	20,7700	0,20708					
					TOTAL Mão de Obra:		1,3018		
					VALOR:		3,12		

C3713 - LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4") (UN)									
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
16776	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	UN	44,2700	44,2700					
					TOTAL Material:		44,2700		

Mão de Obra									
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	16,7700	3,3540					
12320	ENCANADOR	H	20,3200	4,0640					
					TOTAL Mão de Obra:		7,4180		
					VALOR:		51,89		

C3713 - LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 25mm (1") (UN)									
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
16779	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 25mm (1")	UN	55,6900	55,6900					
					TOTAL Material:		55,6900		

Mão de Obra									
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	16,7700	3,3540					
12320	ENCANADOR	H	20,3200	4,0640					
					TOTAL Mão de Obra:		7,4180		

G7 Construções e Serviços Ltda
Cicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS	
OBRA: UBAJARAQUE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA	DATA: 14/05/2023
DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	VERSAO: 02/2023
LOCAL: DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARAQUE	ORÇ: 111,84% 70,18% 47,73% 47,73% 04/2023
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARAQUE	SEINFRA: 83,60% 84,41% 47,48% 0,00% 0,00%
COMPANHIA: PROPRIA	

TOTAL Mão de Obra:	7,4180
VALOR:	83,11

C402 - LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40mm (1 1/2") (UN)				
MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10254 LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40mm (1 1/2")	UN	72,5800	72,5800	72,5800
TOTAL Material:				72,5800

Mão de Obra				
UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	16,7700	5,0310	
12312 ENCANADOR	H	20,3200	6,0860	
TOTAL Mão de Obra:				11,1270
VALOR:				83,71

C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)				
MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,5400	1,5708	1,5708
TOTAL Material:				1,5708

Mão de Obra				
UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,7700	1,8417	
12312 ELETRICISTA	H	20,7700	2,2847	
TOTAL Mão de Obra:				4,1264
VALOR:				5,70

C0654 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)				
MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	2,2100	2,2542	2,2542
TOTAL Material:				2,2542

Mão de Obra				
UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,7700	2,0124	
12312 ELETRICISTA	H	20,7700	2,4924	
TOTAL Mão de Obra:				4,5048
VALOR:				6,76

C0518 - CABO COBRE NU 16MM2 (M)				
MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10365 CABO COBRE NU 16MM2	M	9,7600	9,9552	9,9552
TOTAL Material:				9,9552

Mão de Obra				
UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,7700	2,6832	
12312 ELETRICISTA	H	20,7700	3,3232	
TOTAL Mão de Obra:				5,0064

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA: UBAJARAQUE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA	DATA: 14/05/2023
DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	VERSAO: 02/2023
LOCAL: DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARAQUE	ORÇ: 111,84% 70,18% 47,73% 47,73% 04/2023
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARAQUE	SEINFRA: 83,60% 84,41% 47,48% 0,00% 0,00%
COMPANHIA: PROPRIA	

TOTAL Mão de Obra:	6,0864
VALOR:	15,98

C0520 - CABO COBRE NU 35MM2 (M)				
MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339 CABO COBRE NU 35MM2	M	20,8400	21,2568	21,2568
TOTAL Material:				21,2568

Mão de Obra				
UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,7700	3,3217	
12312 ELETRICISTA	H	20,7700	4,3617	
TOTAL Mão de Obra:				7,6834
VALOR:				29,14

C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)				
MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	6,2900	6,2900	6,2900
TOTAL Material:				6,2900

Mão de Obra				
UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,7700	3,3217	
12312 ELETRICISTA	H	20,7700	4,3617	
TOTAL Mão de Obra:				7,6834
VALOR:				14,17

C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LAMPADA 40W (UN)				
MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11361 LUMINÁRIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/1 LAMPADA	UN	34,1000	34,1000	34,1000
TOTAL Material:				34,1000

Mão de Obra				
UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,7700	8,3650	
12312 ELETRICISTA	H	20,7700	20,7700	
TOTAL Mão de Obra:				29,1350
VALOR:				83,26

C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 20W (UN)				
MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11363 LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	UN	41,9700	41,9700	41,9700
TOTAL Material:				41,9700

Mão de Obra				
UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,7700	16,4700	
12312 ELETRICISTA	H	20,7700	22,8470	
TOTAL Mão de Obra:				39,3170

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA: UBAJARAQUE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA

DATA: 14/05/2023

BDI: 20,00%

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: DISTRITO DE JAGUARIUNA, UBAJARAQUE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARAQUE

COMPANHIA: PRÓPRIA

UNID: UN

PREÇO UNITÁRIO: 42,7100

TOTAL: 42,7100

UNID: UN

PREÇO UNITÁRIO: 45,0500

TOTAL: 45,0500

TOTAL MATERIAL: 87,7600

TOTAL Mão de Obra: 41,2940

VALOR: 83,26

TOTAL Mão de Obra:	41,2940
VALOR:	83,26

C1676 - LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 500W (UN)			
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
11473	UN	1,00000000	42,7100
11378	UN	1,00000000	45,0500
TOTAL MATERIAL:			87,7600
Mão de Obra			
10042	H	0,60000000	16,7700
12312	H	0,80000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:			30,0320
VALOR:			117,79

C4853 - CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA (UN)			
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10180	UN	1,00000000	318,5900
TOTAL MATERIAL:			318,5900

C0849 - CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES PIPARA-RAIO (M)			
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10339	M	1,00000000	20,8400
11910	UN	0,50000000	5,7100
TOTAL MATERIAL:			23,6920

C0870 - CORDOALHA COBRE NÚ 70MM2 E ISOLADORES PIPARA-RAIO (M)			
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10341	M	1,00000000	40,8800
11910	UN	0,50000000	5,7100
TOTAL MATERIAL:			42,47

C0870 - CORDOALHA COBRE NÚ 70MM2 E ISOLADORES PIPARA-RAIO (M)			
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10341	M	1,00000000	40,8800
11910	UN	0,50000000	5,7100
TOTAL MATERIAL:			42,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: UBAJARAQUE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA

DATA: 14/05/2023

BDI: 20,00%

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: DISTRITO DE JAGUARIUNA, UBAJARAQUE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARAQUE

COMPANHIA: PRÓPRIA

UNID: UN

PREÇO UNITÁRIO: 16,7700

TOTAL: 16,7700

UNID: UN

PREÇO UNITÁRIO: 20,7700

TOTAL: 20,7700

TOTAL MATERIAL: 43,7500

TOTAL Mão de Obra: 70,01

VALOR: 20,51

C1189 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)			
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
11038	M	1,00000000	6,6200
TOTAL MATERIAL:			6,6200
Mão de Obra			
10042	H	0,37000000	16,7700
12312	H	0,37000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:			13,8880
VALOR:			20,51

C3479 - CONECTOR DE CAIXA TIPO RETO (BOX RETO) EM AÇO DIAM.=2" (UN)			
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
16132	UN	1,00000000	9,3500
TOTAL MATERIAL:			9,3500
Mão de Obra			
10042	H	0,10000000	16,7700
12312	H	0,10000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:			3,7940
VALOR:			13,10

C2456 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 240MM2 (UN)			
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12075	UN	1,00000000	19,2000
TOTAL MATERIAL:			19,2000
Mão de Obra			
10042	H	0,20000000	16,7700
12312	H	0,20000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:			7,6680
VALOR:			26,80

C4058 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)			
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10108	M2	0,08000000	81,8300
TOTAL MATERIAL:			6,5464
Mão de Obra			
10042	H	0,20000000	16,7700
12312	H	0,20000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:			7,6680
VALOR:			26,80

C4058 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)			
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10108	M2	0,08000000	81,8300
TOTAL MATERIAL:			6,5464
Mão de Obra			
10042	H	0,20000000	16,7700
12312	H	0,20000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:			7,6680
VALOR:			26,80

C4058 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)			
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10108	M2	0,08000000	81,8300
TOTAL MATERIAL:			6,5464
Mão de Obra			
10042	H	0,20000000	16,7700
12312	H	0,20000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:			7,6680
VALOR:			26,80

C4058 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)			
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10108	M2	0,08000000	81,8300
TOTAL MATERIAL:			6,5464
Mão de Obra			
10042	H	0,20000000	16,7700
12312	H	0,20000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:			7,6680
VALOR:			26,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

[illegible]

Mód. Gr. 047		SEINFRA	KG	0,75000000	0,45
		SEINFRA	M	1,10000000	160,57
12301	PEDREIRO				
12343	SERVENTE				

00038 - ALAMBRADO CITELA DE ARAME GALVANIZADO	
Material	
10002	
	15,5500
TOTAL MÃO DE OBRA:	

	VALOR:	FOLIO
ARAME FARPADO FIO 16 BWG		
R0808		
ARAME GALVANIZADO N.10 BWG		
R01908		

[illegible]

	MONTE	UNID.	TOTAL Montre:
1630			21.4200
12543			44
SERVENTE			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
18249	PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)	112,18

FONTE	LÍNGUA	CORRELACIONTE	PREDIÇÃO
SEINFRA	M2		

C1628 - LIMPEZA DE REVESTIMENTOS		TOTAL	
VALOR	VALOR	281,1200	281,1200
1,00000000	281,1200		
TOTAL		281,1200	281,1200

VALOR:	201.12
10154 ACIDO MURIATICO	201.1200

Nº de Orig	FONTE	UNID	CODIGO	SUBCATEGORIA	T	COMISSÃO
12543						

[illegible]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES - CUSTOS

OBRA:	UBAJARACE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA	DATA:	14/05/2023	BDI: 20,00%	MES	02/2023
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	ORSE	202211	111,84%	70,18%	02/2023
LOCAL:	DISTrito DE JABURUNA, UBAJARACE	SEINFRA	0271 COM DESONERACAO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARACE	SINAPI	23303 COM DESONERACAO	84,41%	47,46%	04/2023
				6,00%	0,00%	

VALOR: 246,72

COM-38556086 - TELA DE NYLON FIO ESP=3MM FIXADA EM ALAMBRADOS NAS LATERAIS (M2)

Material	UNID	QTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	8,32	0,17	0,17
10219 TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	M2	8,86	8,86	8,86
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	M	58,77	35,26	35,26
			TOTAL Material:	44,29

Material	UNID	QTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	H	20,77	7,27	7,27
12543 SERVENTE	H	15,55	3,27	3,27
			TOTAL Mão de Obra:	10,54
			VALOR:	54,83

COMP-7579146 - COBERTURA COM TELA DE NYLON FIO ESP=3MM FIXADA EM ALAMBRADO (M2)

Material	UNID	QTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	8,32	0,18	0,18
10220 CORDA DE NYLON DE 4mm	M	0,18	0,20	0,20
10221 GANCHOS GALVANIZADOS FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	UN	2,90	1,27	1,27
10219 TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	M2	8,86	8,14	8,14
			TOTAL Material:	9,79

Material	UNID	QTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	H	20,77	7,76	7,76
12543 SERVENTE	H	15,55	3,49	3,49
			TOTAL Mão de Obra:	11,25
			VALOR:	21,04

C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOR, 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	UNID	QTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8436 PORTÃO PIVOTANTE NYLOR, 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	409,2200	409,2200	409,2200
			TOTAL Material:	409,2200
			VALOR:	409,22

103397 - INSTALAÇÃO DE LINEIRA 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_11/2024 (UN)

Material	UNID	QTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	H	21,32	5,51	5,51
5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 kg COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	H	23,91	1,83	1,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UBAJARACE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA	DATA:	14/05/2023	BDI: 20,00%	MES	02/2023
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	ORSE	202211	111,84%	70,18%	02/2023
LOCAL:	DISTrito DE JABURUNA, UBAJARACE	SEINFRA	0271 COM DESONERACAO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARACE	SINAPI	23303 COM DESONERACAO	84,41%	47,46%	04/2023
				6,00%	0,00%	

VALOR: 7,94

Material	UNID	QTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004240 LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00000000	1,013,71	1,013,71
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRO/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,00120000	87,08	0,10
			TOTAL Material:	1,013,81

Material	UNID	QTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,84810000	23,47	43,32
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,23080000	18,34	22,57
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	65,89

Material	UNID	QTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	M3	0,00160000	588,28	0,94
102488 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL AF_05/2021	M3	0,00220000	556,38	12,35
			TOTAL Serviço:	13,29
			VALOR:	1,100,33

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Material	UNID	QTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	15,5500	10,9500	10,9500
			TOTAL Mão de Obra:	10,9500
			VALOR:	10,98

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: UBAJARA/CE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTARIA

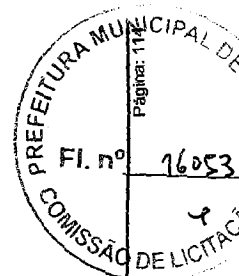
LOCAL: DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

DATA: 14/06/2023 BDI: 20,00%

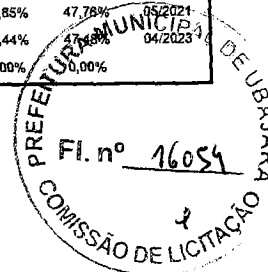
FONTE: ORSE 111,84% 70,18% 02/2023
SEINFRA 83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 04/2023
Composições: PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA	1.598.342,75	11,07 % 126.561,39	16,07 % 227.047,58	11,79 % 199.510,71	16,79 % 321.240,50	14,64 % 254.917,44	11,43 % 183.454,90	8,57 % 143.260,72	9,84 % 142.349,41	100,00 % 1.598.342,75
2	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA	731.512,29	20,00 % 120.643,94	28,00 % 242.747,29	22,00 % 214.835,60	30,00 % 153.285,46	30,75 % 223.297,19	2,00 % 10.993,04	2,50 % 9.773,36	4,00 % 3.484,39	100,00 % 731.512,29
3	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA DA	1.118.667,62	6,50 % 96.153,90	13,00 % 162.621,76	27,00 % 283.117,00	30,75 % 339.226,98	14,25 % 203.297,19	2,00 % 10.993,04	2,50 % 9.773,36	4,00 % 3.484,39	100,00 % 1.118.667,62
4	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO	157.737,49	12,86 % 20.303,10	16,43 % 25.945,24	25,71 % 40.495,22	29,29 % 45.012,53	14,29 % 22.007,14	0,71 % 1.093,04	0,71 % 1.093,04	0,71 % 1.093,04	100,00 % 157.737,49
		3.606.260,15	355.432,33	654.010,87	752.408,53	855.765,47	488.621,77	197.800,58	156.386,70	145.833,80	3.606.260,15
			355.432,33	1.009.443,30	1.761.851,83	2.617.617,30	3.106.239,07	3.304.039,65	3.460.426,35	3.606.260,15	



Marcel Mesquita Fontenele
ENGRº CIVIL - CREA/CE 38814/D
RNP 060147280-8

COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	UBAJARA/CE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA	DATA: 14/06/2023		BDI: 20,00%		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA/CE	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,76%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

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

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 20,00%

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

G7 Construções e Serviços LTDA - EPP
 Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontenele
 ENGº CIVIL - CREA/CE 38514/D
 RNP 060147260-8

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	UBAJARA/CE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA	DATA:	14/06/2023	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2022/11
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA/CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição:	PRÓPRIA		0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
Fl. nº 16055
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

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

A + B + C + D

G7 Construções e Serviços LTDA - EPP
Cicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontenele
ENGº CIVIL CREA/CE 38614/D
RNP 060147260-8

67-Fls 681-1

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	UBAJARA/CE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA	DATA:	14/06/2023	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA/CE	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,98%
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Fl. nº 16056

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

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

A + B + C + D

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP
Cicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.920.773-12

Marcel Mesquita Fontenele
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
RNP 060147260-8

G7 CONSTRUÇÕES 		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	UBAJARA/CE - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO DA SILVA	DATA: 14/06/2023		BDI: 20,00%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA/CE	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	02/2023
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 Fl. nº 16057
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	ENCARGOS INSTITUCIONAIS		
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL	20,00	20,00
A3	SESI	1,50	1,50
A4	SENAI	1,00	1,00
A5	INCRA	0,20	0,20
A7	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A8	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A2	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI-SE	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80
B	ENCARGOS TRABALHISTAS		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,86	0,00
B2	FERIADOS	3,93	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,85	0,66
B4	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	10,81	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	1,44	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,84	6,82
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
	TOTAL	44,65	16,53
C	Encargos Indenizatórios		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,76	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,88	3,76
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	3,39	2,61
C5	Indemnização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	13,54	10,44
D	Incidências ou Efeitos		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,43	6,08
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	16,85	6,41

Horista = 111,84%
 Mensalista = 70,18%

G7 Construções e Serviços LTDA - EPP
 Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontenele
 ENG. CIVIL CREA/CE 38614/D
 RNP 060147260-8