

CARTA PROPOSTA

Irauçuba – CE, 07 de maio de 2020

À
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Prefeitura Municipal de Irauçuba
Irauçuba - CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N°. 2020.03.06.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA – CREII, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR GLOBAL
OBRA	Contratação de pessoa jurídica para prestar os serviços de reforma do centro de referência de educação infantil de Irauçuba – CREII, de responsabilidade da secretaria de educação.	60 (SESSENTA) DIAS	R\$46.304,11

VALOR GLOBAL DE R\$ 46.304,11 (Quarenta e Seis Mil Trezentos e Quatro reais e Onze centavos).

Declaro que nos preços propostos encontram – se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.


Proponente: **APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI – ME**

Endereço: **Rua Sebastião Alves da Silva n° 31, Bairro: Nossa Sra. de Fátima**

CNPJ: **24.614.233/0001-42**

Validade da Proposta: **60 (sessenta) dias.**

Prazo de Execução: **60 (sessenta) dias.**


APLA Comércio, Serviços, Projetos e
Construções EIRELI-ME
CNPJ n° 24.614.233/0001-42
Alex Sandro Lima
Administrador
RG n° 2000097072975 SSP – CE
CPF n° 671.285.483-00





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE REFERENCIA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUCUBA - CREIL	BDI:	28,82%
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO	FONTE	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	VERSÃO	026.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA	85,20%
		MES	-
		DATA REF.	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								2.369,69
1.1	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	25,01	39,54	11,40	50,94	1.274,01
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	57,90	7,41	2,14	9,55	552,95
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,66	44,48	12,82	57,30	37,82
1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	14,91	19,59	5,65	25,24	376,33
1.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	14,91	4,31	1,24	5,55	82,75
1.6	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	0,75	8,90	2,57	11,47	8,60
1.7	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,50	19,27	5,55	24,82	37,23
2	DRENAGEM COMPLEMENTAR DO SUMIDURO								2.502,84
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	4,32	34,62	9,98	44,60	192,67
2.2	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	36,00	27,52	7,93	35,45	1.276,20
2.3	C0612	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APOIAMENTO DE FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	3,00	60,49	17,43	77,92	233,76
2.4	C4837	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVACÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	3,00	119,00	34,30	153,30	459,90
2.5	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	0,48	154,27	44,46	198,73	95,39
2.6	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	3,96	22,21	6,40	28,61	113,30
2.7	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	1,50	32,07	9,24	41,31	61,97
2.8	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	1,50	36,04	10,39	46,43	69,65
3	BRINQUEDOTECA								10.572,16
3.1	PISO								3.315,07
3.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	25,01	32,07	9,24	41,31	1.033,16
3.1.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	25,01	64,03	18,45	82,48	2.062,82
3.1.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	25,01	6,80	1,96	8,76	219,09
3.2	REVESTIMENTO EM PAREDE								4.638,88
3.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	33,90	5,08	1,46	6,54	221,71
3.2.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	33,90	26,63	7,67	34,30	1.162,77
3.2.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	33,90	67,72	19,52	87,24	2.957,44
3.2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	33,90	6,80	1,96	8,76	296,96
3.3	ESQUADRIAS								2.618,21
3.3.1	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,70	371,93	107,19	479,12	335,38
3.3.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,12	241,82	69,69	311,51	660,40
3.3.3	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,50	283,94	81,83	365,77	548,66
3.3.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	4,32	125,27	36,10	161,37	697,12
3.3.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,17	1.231,62	354,95	1.586,57	269,72
3.3.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	1,40	59,29	17,09	76,38	106,93
4	BANHEIROS								830,98
4.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	432,69	124,70	557,39	557,39
4.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	179,97	51,87	231,84	231,84
4.3	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	32,41	9,34	41,75	41,75
5	REVESTIMENTO EXTERNO								5.305,56
5.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	30,00	54,45	15,69	70,14	2.104,20
5.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	24,00	5,08	1,46	6,54	156,96
5.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	24,00	26,63	7,67	34,30	823,20
5.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	24,00	62,92	18,13	81,05	1.945,20


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																														
OBRA:		REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUCUBA - CREIL					BDI: 28,82%																							
LOCAL:		SEDE DO MUNICÍPIO					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DATA REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							-	-	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.																										
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																										
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																														
		-	-																											
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA- CE																												
5.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERAMICA, ATE 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	24,00	8,93	2,57	11,50	276,00																					
6	MODIFICAÇÕES E REPAROS NA COBERTA									24.722,88																				
6.1	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	289,00	8,90	2,57	11,47	3.429,53																					
6.2	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	289,00	38,98	11,23	50,21	15.012,79																					
6.3	C1000	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	26,00	33,56	9,67	43,23	1.123,98																					
6.4	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	21,50	20,96	6,04	27,00	580,50																					
6.5	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	23,00	51,37	14,80	66,17	1.521,91																					
6.6	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	23,00	103,08	29,71	132,79	3.054,17																					
									VALOR ORÇAMENTO:		35.945,05																			
									VALOR BDI:		10.359,06																			
									VALOR TOTAL:		46.304,11																			

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 46.304,11 (Quarenta e Seis Mil Trezentos e Quatro reais e Onze centavos).

IRAUÇUBA - CE, 07 DE MAIO DE 2020

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alexandra Lima
Administrador


 Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:		REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA - CREII.	BDI : 28,82%		
LOCAL:		SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA- CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	2.369,69	100,00		100,00
			2.369,69		2.369,69
2	DRENAGEM COMPLEMENTAR DO SUMIDOURO	2.502,84	100,00		100,00
			2.502,84		2.502,84
3	BRINQUEDOTECA	10.572,16		100,00	100,00
				10.572,16	10.572,16
4	BANHEIROS	830,98	100,00		100,00
			830,98		830,98
5	REVESTIMENTO EXTERNO	5.305,56		100,00	100,00
				5.305,56	5.305,56
6	MODIFICAÇÕES E REPAROS NA COBERTA	24.722,88	80,00	20,00	100,00
			19.778,30	4.944,58	24.722,88
		46.304,11	25.481,81	20.822,30	46.304,11
			25.481,81	46.304,11	

IRAUÇUBA - CE, 07 DE MAIO DE 2020

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
 Administrador

Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA - CREII.	BDI:	28.82%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA- CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		85.20%	-
			REF.
			12/2010

1.1. C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38571000	9,63	3,71
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47250000	7,13	17,64
TOTAL MAO DE OBRA:						21,35
VALOR SEM ENCARGOS:						21,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						18,19
VALOR COM ENCARGOS:						39,54
VALOR BDI (28.82%):						11,40
VALOR COM BDI:						50,94

1.2. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04945000	9,63	0,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49450000	7,13	3,53
TOTAL MAO DE OBRA:						4,01
VALOR SEM ENCARGOS:						4,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,40
VALOR COM ENCARGOS:						7,41
VALOR BDI (28.82%):						2,14
VALOR COM BDI:						9,55

1.3. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29670000	9,63	2,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,96700000	7,13	21,16
TOTAL MAO DE OBRA:						24,02
VALOR SEM ENCARGOS:						24,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):						20,46
VALOR COM ENCARGOS:						44,48
VALOR BDI (28.82%):						12,82
VALOR COM BDI:						57,30

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


EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	33,39	8,01
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,01
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71208000	7,13	5,08
TOTAL MAO DE OBRA:						5,08
VALOR SEM ENCARGOS:						13,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,50
VALOR COM ENCARGOS:						19,59
VALOR BDI (28.82%):						5,65
VALOR COM BDI:						25,24

1.5. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	107,35	3,97
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,97

APLA COMERCIO SERVICOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

 Alex Sandro Lima
 Administrador


 Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA - CREII.	BDI : 28,82%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA- CE	
	FORTE	VERSÃO
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA
		85,20%
		MES
		-
		REF.
		12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR SEM ENCARGOS:	3,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,34
VALOR COM ENCARGOS:	4,31
VALOR BDI (28.82%):	1,24
VALOR COM BDI:	5,55

1.6. C3041 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05934000	9,63	0,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59340000	7,13	4,23

TOTAL MAO DE OBRA:	4,80
VALOR SEM ENCARGOS:	4,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,10
VALOR COM ENCARGOS:	8,90
VALOR BDI (28.82%):	2,57
VALOR COM BDI:	11,47

1.7. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12857000	9,63	1,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28570000	7,13	9,17

TOTAL MAO DE OBRA:	10,41
VALOR SEM ENCARGOS:	10,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,86
VALOR COM ENCARGOS:	19,27
VALOR BDI (28.82%):	5,55
VALOR COM BDI:	24,82

2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,62085000	7,13	18,69

TOTAL MAO DE OBRA:	18,69
VALOR SEM ENCARGOS:	18,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,93
VALOR COM ENCARGOS:	34,62
VALOR BDI (28.82%):	9,98
VALOR COM BDI:	44,60

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51428000	7,84	4,03
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51428000	9,63	4,95

TOTAL MAO DE OBRA:	8,98
--------------------	------

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	43,08	1,08
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	31,81	1,27
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	8,45	8,53

TOTAL MATERIAL:	10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	19,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,66

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA - CREII.			BDI : 28,82%		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO			FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA- CE			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% - 12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR COM ENCARGOS:	27,52
VALOR BDI (28.82%):	7,93
VALOR COM BDI:	35,45

2.3. C0612 - ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APILOAMENTO DE FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	4,57907000	7,13	32,68
TOTAL MAO DE OBRA:					32,68
VALOR SEM ENCARGOS:					32,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):					27,83
VALOR COM ENCARGOS:					60,49
VALOR BDI (28.82%):					17,43
VALOR COM BDI:					77,92

2.4. C4837 - CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,30000000	31,85	41,41
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,26000000	3,39	4,27
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,02000000	331,32	6,63
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	1,26000000	21,14	26,84
TOTAL SERVIÇO:					78,99
VALOR SEM ENCARGOS:					78,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):					40,05
VALOR COM ENCARGOS:					119,00
VALOR BDI (28.82%):					34,30
VALOR COM BDI:					153,30

2.5. C2299 - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,45494000	7,84	3,57
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,39338000	7,84	18,75
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,45494000	9,63	4,38
10498	CARPINTEIRO	H	2,39338000	9,63	23,04
12391	PEDREIRO	H	0,29670000	9,63	2,85
12543	SERVEnte	H	0,79120000	7,13	5,64
TOTAL MAO DE OBRA:					58,25
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,09000000	11,37	1,02
10109	AREIA MEDIA	M3	0,03300000	50,44	1,66
10169	AÇO CA-60	KG	5,27000000	4,59	24,19
10280	BRITA	M3	0,04000000	75,91	3,04
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,40000000	20,80	8,32
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,00000000	0,45	7,20
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,12000000	7,98	0,96
TOTAL MATERIAL:					46,39
VALOR SEM ENCARGOS:					104,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):					49,63
VALOR COM ENCARGOS:					154,27
VALOR BDI (28.82%):					44,46

(Handwritten signatures and initials)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA - CREII.			BDI : 28,82%		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO			FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA- CE			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		REF. 12/2018
VALOR COM BDI:						198,73

2.6. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	1,68130000	7,13	11,99
TOTAL MAO DE OBRA:					11,99
VALOR SEM ENCARGOS:					11,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,22
VALOR COM ENCARGOS:					22,21
VALOR BDI (28.82%):					6,40
VALOR COM BDI:					28,61

2.7. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,03600000	11,96	0,43
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,43
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,39560000	9,63	3,81
I2543	SERVENTE	H	1,08790000	7,13	7,76
TOTAL MAO DE OBRA:					11,57
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,03320000	50,44	1,67
I0280	BRITA	M3	0,04400000	75,91	3,34
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,00000000	0,45	4,95
TOTAL MATERIAL:					9,96
VALOR SEM ENCARGOS:					21,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,11
VALOR COM ENCARGOS:					32,07
VALOR BDI (28.82%):					9,24
VALOR COM BDI:					41,31

8. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,98900000	9,63	9,52
I2543	SERVENTE	H	1,13735000	7,13	8,11
TOTAL MAO DE OBRA:					17,63
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01820000	50,44	0,92
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,48000000	0,45	2,47
TOTAL MATERIAL:					3,39
VALOR SEM ENCARGOS:					21,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):					15,02
VALOR COM ENCARGOS:					36,04
VALOR BDI (28.82%):					10,39
VALOR COM BDI:					46,43

3.1.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,03600000	11,96	0,43
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,43

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signatures

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA - CREII.	BDI : 28,82%			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA- CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	12/2018

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39560000	9,63	3,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08790000	7,13	7,76
TOTAL MAO DE OBRA:						11,57
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	50,44	1,67
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,91	3,34
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,45	4,95
TOTAL MATERIAL:						9,96
VALOR SEM ENCARGOS:						21,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,11
VALOR COM ENCARGOS:						32,07
VALOR BDI (28.82%):						9,24
VALOR COM BDI:						41,31

3.1.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59340000	9,63	5,71
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59340000	7,13	4,23
TOTAL MAO DE OBRA:						9,94
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	30,66	33,73
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,98	11,88
TOTAL MATERIAL:						45,61
VALOR SEM ENCARGOS:						55,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,48
VALOR COM ENCARGOS:						64,03
VALOR BDI (28.82%):						18,45
VALOR COM BDI:						82,48

3.1.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19780000	9,63	1,90
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19780000	7,13	1,41
TOTAL MAO DE OBRA:						3,31
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,83	0,66
TOTAL MATERIAL:						0,66
VALOR SEM ENCARGOS:						3,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,83
VALOR COM ENCARGOS:						6,80
VALOR BDI (28.82%):						1,96
VALOR COM BDI:						8,76

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09890000	9,63	0,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14835000	7,13	1,06
TOTAL MAO DE OBRA:						2,01

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA - CREII.	BDI : 28,82%			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA- CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF. 12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	50,44	0,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,45	1,09
TOTAL MATERIAL:						1,40
VALOR SEM ENCARGOS:						3,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,69
VALOR COM ENCARGOS:						5,08
VALOR BDI (28.82%):						1,46
VALOR COM BDI:						6,54

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59340000	9,63	5,71
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79120000	7,13	5,64
TOTAL MAO DE OBRA:						11,35

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	50,44	1,23
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,45	4,37
TOTAL MATERIAL:						5,60
VALOR SEM ENCARGOS:						16,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,68
VALOR COM ENCARGOS:						26,63
VALOR BDI (28.82%):						7,67
VALOR COM BDI:						34,30

3.2.3. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71208000	9,63	6,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71208000	7,13	5,08
TOTAL MAO DE OBRA:						11,94

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	30,66	33,73
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,98	11,88
TOTAL MATERIAL:						45,61
VALOR SEM ENCARGOS:						57,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,17
VALOR COM ENCARGOS:						67,72
VALOR BDI (28.82%):						19,52
VALOR COM BDI:						87,24

3.2.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19780000	9,63	1,90
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19780000	7,13	1,41
TOTAL MAO DE OBRA:						3,31

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,83	0,66
TOTAL MATERIAL:						0,66
VALOR SEM ENCARGOS:						3,97

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA - CREII.	BDI : 28.82%				
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA- CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%	-	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,83
VALOR COM ENCARGOS:	6,80
VALOR BDI (28.82%):	1,96
VALOR COM BDI:	8,76

3.3.1. C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,47250000	9,63	23,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,48350000	7,13	10,58
TOTAL MAO DE OBRA:						34,38

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142	JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	293,56	293,56
TOTAL MATERIAL:						293,56

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	506,44	10,64
TOTAL SERVICOS:						10,64

VALOR SEM ENCARGOS:	338,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):	33,35
VALOR COM ENCARGOS:	371,93
VALOR BDI (28.82%):	107,19
VALOR COM BDI:	479,12

3.3.2. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	241,82	241,82
TOTAL MATERIAL:						241,82

VALOR SEM ENCARGOS:	241,82
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	241,82
VALOR BDI (28.82%):	69,69
VALOR COM BDI:	311,51

3.3.3. C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	283,94	283,94
TOTAL MATERIAL:						283,94

VALOR SEM ENCARGOS:	283,94
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	283,94
VALOR BDI (28.82%):	81,83
VALOR COM BDI:	365,77

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	125,27	125,27
TOTAL MATERIAL:						125,27

VALOR SEM ENCARGOS:	125,27
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	125,27

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA - CREIL	BDI : 28,82%			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA- CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	12/2018

VALOR BDI (28.82%):	36,10
VALOR COM BDI:	161,37

3.3.5. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	11,96	8,54
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,54

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,16470000	7,84	95,37
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,74720000	9,63	45,70
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,41750000	9,63	71,41
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97800000	9,63	19,04
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	11,86800000	7,13	84,65
TOTAL MAO DE OBRA:					316,17

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	11,37	13,64
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	50,44	31,45
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	5,02	301,20
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,91	66,65
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,45	147,42
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	16,26	9,76
11728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	2,00000000	11,14	22,28
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	7,98	39,90

TOTAL MATERIAL:		832,30
VALOR SEM ENCARGOS:		957,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):		274,61
VALOR COM ENCARGOS:		1.231,62
VALOR BDI (28.82%):		354,95
VALOR COM BDI:		1.586,57

3.3.6. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49450000	9,63	4,76
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24725000	7,13	1,76
TOTAL MAO DE OBRA:					6,52

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	45,13	45,13
TOTAL MATERIAL:					45,13

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	493,74	1,85
TOTAL SERVICIO:					1,85

VALOR SEM ENCARGOS:		53,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):		5,79
VALOR COM ENCARGOS:		59,29
VALOR BDI (28.82%):		17,09
VALOR COM BDI:		76,38

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,69230000	7,13	4,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA - CREII.			BDI : 28,82%		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO			FORTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA- CE			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
				MES	REF.	
						12/2018

MATERIAL				TOTAL MAO DE OBRA:		
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	423,54	423,54
				TOTAL MATERIAL: 423,54		
				VALOR SEM ENCARGOS: 428,48		
				VALOR ENCARGOS (85.20%): 4,21		
				VALOR COM ENCARGOS: 432,69		
				VALOR BDI (28.82%): 124,70		
				VALOR COM BDI: 557,39		

4.2. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,96700000	7,84	23,26
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,96700000	9,63	28,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47250000	7,13	17,64
				TOTAL MAO DE OBRA: 69,46		
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	54,40	0,19
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,09	2,73
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,45	1,13
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,79	1,58
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,58	6,32
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,54	3,54
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,26	2,52
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,25	2,25
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,46	2,46
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,30	2,76
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	5,17	25,85
				TOTAL MATERIAL: 51,33		
				VALOR SEM ENCARGOS: 120,79		
				VALOR ENCARGOS (85.20%): 59,18		
				VALOR COM ENCARGOS: 179,97		
				VALOR BDI (28.82%): 51,87		
				VALOR COM BDI: 231,84		

4.3. C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27692000	7,84	2,17
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27692000	9,63	2,67
				TOTAL MAO DE OBRA: 4,84		
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,20	0,09
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	23,36	23,36
				TOTAL MATERIAL: 23,45		
				VALOR SEM ENCARGOS: 28,29		
				VALOR ENCARGOS (85.20%): 4,12		
				VALOR COM ENCARGOS: 32,41		
				VALOR BDI (28.82%): 9,34		
				VALOR COM BDI: 41,75		

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA - CREII.	BDI : 28,82%			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA- CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	12/2018

5.1. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98900000	9,63	9,52
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	1,97800000	7,13	14,11
TOTAL MAO DE OBRA:						23,63
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	296,34	8,89
TOTAL SERVICO:						8,89
VALOR SEM ENCARGOS:						32,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						21,93
VALOR COM ENCARGOS:						54,45
VALOR BDI (28.82%):						15,69
VALOR COM BDI:						70,14

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09890000	9,63	0,95
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,14835000	7,13	1,06
TOTAL MAO DE OBRA:						2,01
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	50,44	0,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,45	1,09
TOTAL MATERIAL:						1,40
VALOR SEM ENCARGOS:						3,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,69
VALOR COM ENCARGOS:						5,08
VALOR BDI (28.82%):						1,46
VALOR COM BDI:						6,54

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59340000	9,63	5,71
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,79120000	7,13	5,64
TOTAL MAO DE OBRA:						11,35
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	50,44	1,23
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,45	4,37
TOTAL MATERIAL:						5,60
VALOR SEM ENCARGOS:						16,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,68
VALOR COM ENCARGOS:						26,63
VALOR BDI (28.82%):						7,67
VALOR COM BDI:						34,30

5.4. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71208000	9,63	6,86
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,71208000	7,13	5,08
TOTAL MAO DE OBRA:						11,94

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA - CREII.	BDI : 28,82%			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA- CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	12/2018

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	29,90	32,89
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,98	7,92
TOTAL MATERIAL:						40,81
VALOR SEM ENCARGOS:						52,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,17
VALOR COM ENCARGOS:						62,92
VALOR BDI (28.82%):						18,13
VALOR COM BDI:						81,05

5.5. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,22747000	9,63	2,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22747000	7,13	1,62
TOTAL MAO DE OBRA:						3,81

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	2,83	1,87
TOTAL MATERIAL:						1,87
VALOR SEM ENCARGOS:						5,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,25
VALOR COM ENCARGOS:						8,93
VALOR BDI (28.82%):						2,57
VALOR COM BDI:						11,50

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

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05934000	9,63	0,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59340000	7,13	4,23
TOTAL MAO DE OBRA:						4,80
VALOR SEM ENCARGOS:						4,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,10
VALOR COM ENCARGOS:						8,90
VALOR BDI (28.82%):						2,57
VALOR COM BDI:						11,47

6.2. C2445 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27% (M2)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,21758000	7,84	1,71
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,21758000	9,63	2,09
TOTAL MAO DE OBRA:						3,80

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,49	0,70
11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1,42000000	0,99	1,41
12059	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	SEINFRA	M2	1,15000000	25,94	29,83
TOTAL MATERIAL:						31,94
VALOR SEM ENCARGOS:						35,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,24
VALOR COM ENCARGOS:						38,98
VALOR BDI (28.82%):						11,23



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUCUJUBA - CREII.	BDI : 28,82%				
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2016	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUJUBA- CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
VALOR COM BDI:						50,21

6.3. C1000 - CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,11868000	7,84	0,93
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,11868000	9,63	1,14
TOTAL MAO DE OBRA:						2,07
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10924	CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (ONDULADA)	SEINFRA	M	0,94800000	31,35	29,72
TOTAL MATERIAL:						29,72
VALOR SEM ENCARGOS:						31,79
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,77
VALOR COM ENCARGOS:						33,56
VALOR BDI (28,82%):						9,67
VALOR COM BDI:						43,23

6.4. C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28570000	7,84	10,08
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12857000	9,63	1,24
TOTAL MAO DE OBRA:						11,32
VALOR SEM ENCARGOS:						11,32
VALOR ENCARGOS (85,20%):						9,64
VALOR COM ENCARGOS:						20,96
VALOR BDI (28,82%):						6,04
VALOR COM BDI:						27,00

6.5. C2678 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,74175000	7,84	5,82
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,74175000	9,63	7,14
TOTAL MAO DE OBRA:						12,96
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11731	PREGO 19X33	SEINFRA	KG	0,30000000	11,14	3,34
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	24,03	24,03
TOTAL MATERIAL:						27,37
VALOR SEM ENCARGOS:						40,33
VALOR ENCARGOS (85,20%):						11,04
VALOR COM ENCARGOS:						51,37
VALOR BDI (28,82%):						14,80
VALOR COM BDI:						66,17

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,89010000	7,84	6,98
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,89010000	9,63	8,57
TOTAL MAO DE OBRA:						15,55
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	10,78	2,70
11581	PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	4,51	13,53

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI – ME
 CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5

Rua Sebastião Alves da Silva, Nº 31 Bairro: Nossa Sra. de Fátima
 Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284

(88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



APLA

Empreendimentos

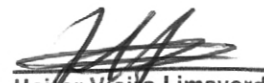
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA - CREII.		BDI : 28,82%				
LOCAL:		SEDE DO MUNICÍPIO		FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA- CE		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000		11,14		2,79
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000		24,03		55,27
TOTAL MATERIAL:								74,28
VALOR SEM ENCARGOS:								89,84
VALOR ENCARGOS (86,20%):								13,24
VALOR COM ENCARGOS:								103,08
VALOR BDI (28,82%):								29,71
VALOR COM BDI:								132,79

IRAUÇUBA - CE, 07 DE MAIO DE 2020

APLA COMÉRCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES EIRELI ME


 Alex Sandro Lima
 Administrador


 Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096D





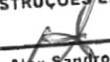
COMPOSIÇÃO DO BDI																	
OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA - CREIL	BDI : 28,82%															
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA- CE																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td></td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	
COD	DESCRIÇÃO	%															
A	Despesas Indiretas																
AC	Administração central	3,0000															
DF	Despesas financeiras	0,5900															
R	Riscos	0,9700															
	TOTAL	4,5600															
B	Benefício																
S + G	Garantia/seguros	0,8000															
L	Lucro	6,1600															
	TOTAL	6,9600															
I	Impostos																
	PIS	0,6500															
	COFINS	3,0000															
	ISS	5,0000															
	CPRB (4,50% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000															
	TOTAL	13,1500															

BDI = 28,82%

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

IRAUÇUBA - CE, 07 DE MAIO DE 2020

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME


Alex Sandro Lima
Administrador


Héctor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA - CREI.	BDI : 28,82%		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA- CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/2016
		HORA	MES	
		85,20%		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A		GRUPO A	
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B		GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		44,9700	16,8400

C		GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,4100	11,8600

D		GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

IRAUÇUBA - CE, 07 DE MAIO DE 2020

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
Administrador

Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D

(Handwritten signatures)

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI – ME

CNPJ N° 24.614.233/0001-42 CGF N° 06.494991-5

Rua Sebastião Alves da Silva, N° 31 Bairro: Nossa Sra. de Fátima

Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284

(88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



APLA
Empreendimentos

FICHA DE DADOS PESSOAIS DO REPRESENTANTE LEGAL

À

Comissão Permanente de Licitação - CPL

Prefeitura Municipal de Irauçuba

Irauçuba - CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N°. 2020.03.06.01

NOME: Alex Sandro Lima

NACIONALIDADE: Brasileiro

ESTADO CIVIL: Solteiro

PROFISSÃO: Administrador

RG: n° 2000097072975 SSP – CE

CPF: n° 671.285.483-00

DOMICÍLIO: Rua David Vieira da Silva, n° 310, Bairro: Tibiquari, CEP: 63.870-00

CIDADE: Boa Viagem

UF: CE


FONE/FAX: (88) 3427-1284, (88) 99921-2223, (88) 98835-8345

E-MAIL: aplaempreendimentos@hotmail.com ou aplaempreendimentos@gmail.com

BANCO: 237 – Bradesco, Agência: 687-4 Conta Corrente: 12.563-6

Irauçuba – CE, 07 de maio de 2020

APLA COMERCIO SERVICOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME


Alex Sandro Lima
Administrador