

## CARTA PROPOSTA

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de IPAUMIRIM/CE

Processo: TOMADA DE PREÇOS N° 2023.10.06.1

Razão Social: KLF SERVIÇOS CNPJ: 35.848.539/0001-80

Endereço: Loteamento Sol Nascente nº 79 Bairro – Alto dos Bastos, Icó, Ceará \_ CEP: 63.430-000

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA, SENDO UMA NA ESCOLA JOSÉ ALVES DE OLIVEIRA E OUTRA NA ESCOLA DR. JARISMAR GONÇALVES MELO, AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM, NOS MOLDES DO TERMO DE COMPROMISSO N. 80/2023, CELEBRADO COM A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO DO CEARA, CONFORME PROJETOS E ORÇAMENTOS APRESENTADOS JUNTO A ESTE EDITAL CONVOCATÓRIO.**

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	VALOR TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA, SENDO UMA NA ESCOLA JOSÉ ALVES DE OLIVEIRA E OUTRA NA ESCOLA DR. JARISMAR GONÇALVES MELO, AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM, NOS MOLDES DO TERMO DE COMPROMISSO N. 80/2023, CELEBRADO COM A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO DO CEARA, CONFORME PROJETOS E ORÇAMENTOS APRESENTADOS JUNTO A ESTE EDITAL CONVOCATÓRIO.	R\$ 197.082,74
<b>VALOR GLOBAL</b>		<b>R\$ 197.082,74</b>

**VALOR GLOBAL: R\$ 197.082,74 (Cento e noventa e sete mil oitenta e dois reais e setenta e quatro centavos)**

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 02 (Dois) meses, contados da assinatura da ordem de serviço.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (SESSENTA) DIAS.

Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo 1 – Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.
- 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 infortunística e, de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

**K L F SERVIÇOS**  
CNPJ: 35.848.539/0001-80

*Klébio Landim de França Eireli*  
**KLÉBIO LANDIM DE FRANÇA EIRELI**  
CPF: 947.583.953-49  
SOCIO ADMINISTRADOR

Icó/Cé, 25 de outubro de 2023

**KLF SERVIÇOS**  
CNPJ: 35.848.539/0001-80

*Wendel Wesley de Lima Luciano*  
**WENDEL WESLEY DE LIMA LUCIANO**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CRECABR: 663541614 | CPF: 001256023-54

**Endereço: Loteamento Sol Nascente N° 79 - Alto dos Bastos**  
**CEP: 63430-000 - ICÓ-CE - CNPJ: 35.848.539/0001-80**

**(88)9.9926-6327**

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola José Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jansimar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipaumirim, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceará, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.	<b>DATA :</b>	25/10/2023	<b>BDI :</b>	28,35%/%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola José Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jansimar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipaumirim, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceará, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.	<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	Sede da Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE		SINAPI	<b>HORA</b>	83,85% 47,76% 05/2021
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE			<b>MES</b>	09/2023
				<b>COMPOSIÇÕES</b>	2023/08 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 09/2023 PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		<b>ESCOLA JOSE ALVES DE OLIVEIRA</b>							
1.1		<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>							
1.1.1	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS) AF 06/2017	SINAPI	M3	3.40	RS 272,69	RS 350,00	RS 83.632,26	RS 107.343,74
1.1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	44.61	RS 90,72	RS 116,44	RS 4.047,02	RS 5.194,39
1.1.3	93358	AF 02/2021	SINAPI	M3	2.30	RS 73,66	RS 94,54	RS 169,42	RS 217,44
1.2		<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURA</b>							
1.2.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUBULO FURADO. C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	7.18	RS 536,94	RS 689,16	RS 3.855,23	RS 4.948,17
1.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	221,48	RS 13,68	RS 17,56	RS 3.029,85	RS 3.889,19
1.2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	119,27	RS 11,96	RS 15,35	RS 1.426,47	RS 1.830,79
1.2.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA. ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	56,59	RS 94,11	RS 120,79	RS 5.325,68	RS 6.835,51
1.2.5	C0842	CONCRETO P/VIBR. FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,42	RS 405,13	RS 519,98	RS 1.790,67	RS 2.298,31
1.3		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							
1.3.1	C0073	ALVENARIA DE TUBULO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	302,96	RS 88,90	RS 75,60	RS 17.844,34	RS 22.903,78
1.3.2	93198	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VAOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	M	3,80	RS 41,25	RS 52,94	RS 156,75	RS 201,17
1.3.3	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	9,78	RS 108,16	RS 138,82	RS 1.057,80	RS 1.357,66
1.4		<b>PISO</b>							
1.4.1	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm. INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	59,44	RS 90,87	RS 116,63	RS 5.401,31	RS 6.932,49
1.4.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M3	4,76	RS 754,82	RS 968,81	RS 3.592,94	RS 4.611,54
1.5		<b>REVESTIMENTO</b>							
1.5.1	96116	FORRO EM REGUAS DE PVC. FRISADO. PARA AMBIENTES COMERCIAIS. INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	M2	45,00	RS 67,44	RS 86,56	RS 3.034,80	RS 3.895,20
1.5.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENETRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	184,87	RS 6,12	RS 7,86	RS 1.131,40	RS 1.453,08
1.5.3	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENERADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	184,87	RS 21,75	RS 27,92	RS 4.020,92	RS 5.161,57
1.6		<b>COBERTURA</b>							
1.6.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	61,65	RS 144,02	RS 184,85	RS 8.878,83	RS 11.396,00

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola José Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipaumirim, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretária de Educação do Estado do Ceará, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola José Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipaumirim, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretária de Educação do Estado do Ceará, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.
<b>LOCAL:</b>	Sede da Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE

<b>DATA:</b>	25/10/2023	<b>BDI:</b>	28,35%
<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>SINAPI:</b>	202308 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	83,85%
<b>Composições:</b>	PRÓPRIA	<b>MES:</b>	4,76%
		<b>DATA REF.:</b>	05/2021
		<b>HORA:</b>	84,44%
		<b>MES:</b>	4,748%
		<b>DATA REF.:</b>	09/2023
		<b>HORA:</b>	0,00%
		<b>MES:</b>	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.6.2	100378	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO. VAOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M. INCL USO ICAMMENTO. AF. 07/2019	SINAPI	KG	50,00	R\$ 12,31	R\$ 15,80	R\$ 615,50	R\$ 790,00
1.7	<b>PINTURA</b>								
1.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	76,62	R\$ 11,76	R\$ 15,09	R\$ 901,05	R\$ 1.156,20
1.7.2	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMAIO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	106,98	R\$ 14,28	R\$ 18,33	R\$ 1.527,67	R\$ 1.960,94
1.7.3	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	76,62	R\$ 19,17	R\$ 24,60	R\$ 1.468,81	R\$ 1.884,85
1.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	106,98	R\$ 20,52	R\$ 26,34	R\$ 2.195,23	R\$ 2.817,85
1.7.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 37,45	R\$ 48,07	R\$ 125,83	R\$ 161,52
1.7.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 20,47	R\$ 26,27	R\$ 122,82	R\$ 157,62
1.8	<b>ESQUADRIAS</b>								
1.8.1	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	1,68	R\$ 313,43	R\$ 402,29	R\$ 526,56	R\$ 675,85
1.8.2	INS-45554	JANELA COM MADEIRA TIPO CEDRO/CRAVIM/FEUDO O EQUIVALENTE		M2	3,00	R\$ 650,00	R\$ 834,28	R\$ 1.950,00	R\$ 2.502,84
1.9	<b>INSTALAÇÕES ELETRICA</b>								
1.9.1	103784	LUMINARIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREFOR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 76,64	R\$ 98,37	R\$ 459,84	R\$ 590,22
1.9.2	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 55,21	R\$ 70,86	R\$ 55,21	R\$ 70,86
1.9.3	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 23,28	R\$ 29,88	R\$ 93,12	R\$ 119,52
1.9.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 18,97	R\$ 24,35	R\$ 37,94	R\$ 48,70
1.9.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 20,38	R\$ 26,16	R\$ 20,38	R\$ 26,16
1.9.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 20,38	R\$ 26,16	R\$ 40,76	R\$ 52,32
1.9.7	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	50,00	R\$ 19,07	R\$ 19,34	R\$ 753,50	R\$ 967,00
1.9.8	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 246,51	R\$ 316,40	R\$ 246,51	R\$ 316,40
1.9.9	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1,5 MM2	SEINFRA	M	60,00	R\$ 4,59	R\$ 5,89	R\$ 275,40	R\$ 353,40
1.9.10	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	120,00	R\$ 5,47	R\$ 7,02	R\$ 656,40	R\$ 842,40
1.9.11	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	SEINFRA	M	35,00	R\$ 8,02	R\$ 10,29	R\$ 280,70	R\$ 360,15
1.9.12	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 260,88	R\$ 334,84	R\$ 782,64	R\$ 1.004,52
1.9.13	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A -	SINAPI	UN	1,00	R\$ 388,59	R\$ 498,76	R\$ 388,59	R\$ 498,76

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola José Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipaumirim, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceará, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.	<b>DATA :</b>	25/10/2023	<b>BDI :</b>	28,35%/%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola José Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipaumirim, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceará, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.	<b>ORÇAMENTO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	83,95%
<b>LOCAL:</b>	Sede da Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE	<b>VERSÃO</b>	2023/08 COM DESONERAÇÃO	<b>MES</b>	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE	<b>COMPOSIÇÕES</b>	SINAPI	<b>DATA REF.</b>	05/2021
			PRÓPRIA		09/2023
				<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.9.13	101895	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 10/2020	SEINFRA	M	85,00	RS 37,95	RS 48,71	RS 3.225,75	RS 4.140,35
1.9.14	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	UN	7,00	RS 7,31	RS 9,38	RS 51,17	RS 65,66
1.9.15	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	2,00	RS 26,55	RS 34,08	RS 53,10	RS 68,16
1.9.16	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	RS 26,55	RS 34,08	RS 53,10	RS 68,16
1.10		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						<b>RS 442,23</b>	<b>RS 567,65</b>
1.10.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	14,60	RS 30,29	RS 38,88	RS 442,23	RS 567,65
1.11		<b>LIMEPEZA FINAL</b>						<b>RS 644,97</b>	<b>RS 827,55</b>
1.11.1	C1628	LIMEPEZA GERAL	SEINFRA	M2	59,28	RS 10,88	RS 13,96	RS 644,97	RS 827,55
2		<b>DR. JARISMAR GONÇALVES MELO</b>						<b>RS 69.917,10</b>	<b>RS 89.739,00</b>
2.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>RS 158,57</b>	<b>RS 203,54</b>
2.1.1	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	10,80	RS 10,58	RS 13,58	RS 114,26	RS 146,66
2.1.2	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	0,10	RS 443,13	RS 568,76	RS 44,31	RS 56,88
2.2		<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						<b>RS 2.035,69</b>	<b>RS 2.612,82</b>
2.2.1	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS) AF 06/2017	SINAPI	M3	1,86	RS 272,69	RS 350,00	RS 507,20	RS 651,00
2.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	14,51	RS 90,72	RS 116,44	RS 1.316,35	RS 1.689,54
2.2.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	2,88	RS 73,66	RS 94,54	RS 212,14	RS 272,28
2.3		<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURA</b>						<b>RS 27.055,18</b>	<b>RS 34.725,30</b>
2.3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUILO FURADO. C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	2,44	RS 536,94	RS 689,16	RS 1.310,13	RS 1.681,55
2.3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	141,81	RS 13,68	RS 17,56	RS 1.939,96	RS 2.490,18
2.3.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	78,29	RS 11,96	RS 15,35	RS 936,35	RS 1.201,75
2.3.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA. ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	38,95	RS 94,11	RS 120,79	RS 3.665,58	RS 4.704,77
2.3.5	C0842	CONCRETO P/IBR.. FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	47,40	RS 405,13	RS 519,98	RS 19.203,16	RS 24.647,05
2.4		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>RS 4.871,70</b>	<b>RS 6.252,95</b>
2.4.1	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	80,05	RS 58,90	RS 75,60	RS 4.714,95	RS 6.051,78

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola José Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jansmar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipaunirim, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceará, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.	<b>DATA:</b>	25/10/2023	<b>BDI:</b>	28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola José Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jansmar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipaunirim, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceará, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.	<b>FONTE:</b>	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>VERSÃO:</b>	83,85%
<b>LOCAL:</b>	Sede da Prefeitura Municipal de Ipaunirim/CE	<b>SINAPI:</b>	2023.08 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Ipaunirim/CE	<b>Composições Próprias:</b>	PRÓPRIA	<b>MES:</b>	09/2023
				<b>DATA REF.:</b>	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.4.2	93198	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	M	3,80	R\$ 41,25	R\$ 52,94	R\$ 156,75	R\$ 201,17
2.5	PISO								
2.5.1	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm. INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	47,65	R\$ 90,87	R\$ 116,63	R\$ 4.329,96	R\$ 5.557,42
2.5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NAO ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M3	3,81	R\$ 754,82	R\$ 968,81	R\$ 2.875,86	R\$ 3.691,17
2.6	REVESTIMENTO							<b>R\$ 7.066,36</b>	<b>R\$ 9.070,95</b>
2.6.1	96116	FORRO EM REGUAS DE PVC. FRISADO. PARA AMBIENTES COMERCIAIS. INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	M2	46,80	R\$ 67,44	R\$ 86,56	R\$ 3.156,19	R\$ 4.051,01
2.6.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	140,30	R\$ 6,12	R\$ 7,86	R\$ 858,64	R\$ 1.102,76
2.6.3	C2122	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP = 5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	140,30	R\$ 21,75	R\$ 27,92	R\$ 3.051,53	R\$ 3.917,18
2.7	COBERTURA							<b>R\$ 8.968,66</b>	<b>R\$ 11.511,30</b>
2.7.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CABRO, LINHA)	SEINFRA	M2	58,00	R\$ 144,02	R\$ 184,85	R\$ 8.353,16	R\$ 10.721,30
2.7.2	100378	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO. VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M. INCLUSO ICAMMENTO. AF 07/2019	SINAPI	KG	50,00	R\$ 12,31	R\$ 15,80	R\$ 615,50	R\$ 790,00
2.8	PINTURA							<b>R\$ 4.304,23</b>	<b>R\$ 5.524,22</b>
2.8.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	60,61	R\$ 11,76	R\$ 15,09	R\$ 712,77	R\$ 914,60
2.8.2	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	62,67	R\$ 14,28	R\$ 18,33	R\$ 894,93	R\$ 1.148,74
2.8.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	60,61	R\$ 19,17	R\$ 24,60	R\$ 1.161,89	R\$ 1.491,01
2.8.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	62,67	R\$ 20,52	R\$ 26,34	R\$ 1.285,99	R\$ 1.650,73
2.8.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM PAREDES DE FERRO	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 37,45	R\$ 48,07	R\$ 125,83	R\$ 161,52
2.8.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 20,47	R\$ 26,27	R\$ 122,82	R\$ 157,62
2.9	ESQUADRIAS							<b>R\$ 2.398,56</b>	<b>R\$ 3.078,55</b>
2.9.1	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	1,68	R\$ 313,43	R\$ 402,29	R\$ 526,56	R\$ 675,85
2.9.2	INS-45554	JANELA COM MADEIRA TIPO CEDRO/CRAVIM/FREJO OU EQUIVALENTE	Composições Próprias	M2	3,00	R\$ 624,00	R\$ 800,90	R\$ 1.872,00	R\$ 2.402,70
2.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICA							<b>R\$ 3.691,02</b>	<b>R\$ 4.736,97</b>
2.10.1	103784	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 76,64	R\$ 98,37	R\$ 613,12	R\$ 786,96
2.10.2	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 55,21	R\$ 70,86	R\$ 55,21	R\$ 70,86

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola José Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jansmar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipaumirim, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceará, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.

**DESCRIÇÃO:** Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola José Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jansmar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipaumirim, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceará, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.

**LOCAL:** Sede da Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE

**CLIENTE:** Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE

<b>DATA :</b>	25/10/2023	<b>BDI :</b>	28,35%%
<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.10.3	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+1 10A-250V	SEINFRA	UN	4.00	R\$ 23,28	R\$ 29,88	R\$ 93,12	R\$ 119,52
2.10.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	2.00	R\$ 18,97	R\$ 24,35	R\$ 37,94	R\$ 48,70
2.10.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1.00	R\$ 20,38	R\$ 26,16	R\$ 20,38	R\$ 26,16
2.10.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2.00	R\$ 20,38	R\$ 26,16	R\$ 40,76	R\$ 52,32
2.10.7	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	50,00	R\$ 15,07	R\$ 19,34	R\$ 753,50	R\$ 967,00
2.10.8	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1,5 MM2	SEINFRA	M	60,00	R\$ 4,59	R\$ 5,89	R\$ 275,40	R\$ 353,40
2.10.9	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	120,00	R\$ 5,47	R\$ 7,02	R\$ 656,40	R\$ 842,40
2.10.10	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	SEINFRA	M	35,00	R\$ 8,02	R\$ 10,29	R\$ 280,70	R\$ 360,15
2.10.11	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	30,00	R\$ 19,76	R\$ 25,36	R\$ 592,80	R\$ 760,80
2.10.12	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 7,31	R\$ 9,38	R\$ 51,17	R\$ 65,66
2.10.13	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 26,55	R\$ 34,08	R\$ 53,10	R\$ 68,16
2.10.14	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 167,42	R\$ 214,88	R\$ 167,42	R\$ 214,88
<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>									
2.11.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	8,05	R\$ 30,29	R\$ 38,88	R\$ 243,83	R\$ 312,98
<b>DRENAGEM</b>									
2.12.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019	SINAPI	M	16,00	R\$ 80,28	R\$ 103,04	R\$ 1.284,48	R\$ 1.648,64
<b>LIMPEZA FINAL</b>									
2.13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	58,18	R\$ 10,88	R\$ 13,96	R\$ 633,00	R\$ 812,19
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 43.533,38</b>
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 153.549,36</b>
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 197.082,74</b>

## K L F SERVIÇOS

CNPJ: 35.848.539/0001-80

CNPJ: 35.848.539/0001-80

**KLEBIO LANDIM DE FRANÇA ERELI**  
CPF: 947.583.953-44  
SOCIO ADMINISTRADOR

**WENDEL WESLEY DE LIMA LUCIANO**  
CPF: 130.603.023-04  
CRIC: 07.669.241.0001-04

Cento e Noventa e Sete Mil Oitenta e Dois reais e Setenta e Quatro centavos

## RESUMO DO ORÇAMENTO



<b>KLF SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola Jose Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipaumirim, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceara, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.	<b>DATA :</b> 25/10/2023	<b>BDI :</b> 5,5%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola José Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipaumirim, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceara, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.	<b>SEINFRA</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%	<b>HORA</b> 7,76%
	<b>LOCAL:</b>	Sede da Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE	<b>SINAPI</b> 2023/08 COM DESONERAÇÃO 84,44%	<b>MES</b> 1,48%
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE	<b>Composição</b> PRÓPRIA 0,00%	<b>FL.</b> 05/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL
1	ESCOLA JOSE ALVES DE OLIVEIRA	R\$ 107.343,74
2	DR. JARISMAR GONÇALVES MELO	R\$ 89.739,00
		<b>VALOR BDI TOTAL: R\$ 43.533,38</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO: R\$ 153.549,36</b>
		<b>VALOR TOTAL: R\$ 197.082,74</b>

Cento e Noventa e Sete Mil Oitenta e Dois reais e Setenta e Quatro centavos

**K L F SERVIÇOS**  
 CNPJ: 35.848.539/0001-80  
  
**KLÉBIO LANDIM DE FRANÇA EIRELI**  
 CPF: 947.583.953-19  
 SOCIO ADMINISTRADOR

**KLF SERVIÇOS**  
 CNPJ: 35.848.539/0001-80  
  
**WENDEL WESLEY DE LIMA LUCIANO**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE: 060541005 | CPF: 000.000.000-54



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>KE SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola José Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipaumirim, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceará, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.	DATA : 25/10/2023	BD 28.35%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola José Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipaumirim, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceará, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	Sede da Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE	SINAPI	2023.08 COM DESONERAÇÃO
			Composiçõe	PRÓPRIA
			HORA	47.76% 05/2021
				84.44% 05/2021
				0.00%

### 1.1.1. 96526 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF\_06/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5.11200000	R\$ 24,45	R\$ 124,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7.93300000	R\$ 18,62	R\$ 147,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 272,69
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 272,69</b>

### 1.1.2. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1.10000000	R\$ 58.4400	R\$ 64.2840
TOTAL Material:						R\$ 64.2840
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.70000000	R\$ 15.5500	R\$ 26.4350
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26.4350
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 90,72</b>

### 1.1.3. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3.95600000	R\$ 18,62	R\$ 73,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 73,66
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 73,66</b>

### 1.2.1. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 71,7300	R\$ 15,0633
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 1,0600	R\$ 32,8070
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,5400	R\$ 16,7130
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 152,7500
TOTAL Material:						R\$ 217,3333
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 176,5450
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 143,0600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 319,6050
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 536,94</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>KE SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola José Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipaumirim, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceará, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.	<b>DATA:</b> 25/10/2023	<b>BDI:</b> 28,25%	
	<b>DESCRICOÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola José Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipaumirim, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceará, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	Sede da Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	MES
			Composioe	PRÓPRIA	DEF

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,1200	R\$ 10,4880
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,6500	R\$ 0,1930
TOTAL Material:						R\$ 10,6810

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0032
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 13,68</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,9500	R\$ 9,1425
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,6500	R\$ 0,1930
TOTAL Material:						R\$ 9,3355

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,1739
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,4539
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,6278
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 11,96</b>

## 1.2.4. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 28,3900	R\$ 7,3814
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,1100	R\$ 14,5320
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,2500	R\$ 3,3125
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,5500	R\$ 6,9615
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,6100	R\$ 11,2437
TOTAL Material:						R\$ 43,4311

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 22,6395
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 28,0395
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,6790
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 94,11</b>

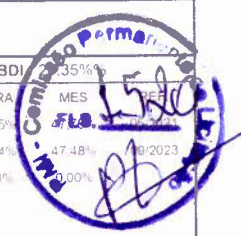


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola Jose Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipaumirim, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceara, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola José Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipaumirim, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceara, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.
<b>LOCAL:</b>	Sede da Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE

<b>DATA :</b>	25/10/2023	<b>BDI:</b>	35%
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	07/2023
SINAPI	2023.08 COM DESONERAÇÃO	84.44%	09/2023
<b>Composição:</b>	<b>PRÓPRIA</b>	<b>0.00%</b>	<b>0.00%</b>



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0.00190000	R\$ 545,66	R\$ 1.03
92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0.49000000	R\$ 10,32	R\$ 5.05
90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1.8:2.1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	0.01400000	R\$ 565,03	R\$ 7.91
TOTAL Serviço:					R\$ 13,99
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 41,25</b>

### 1.3.3. C0925 CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10864 CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 108,1600	R\$ 108,1600
TOTAL Material:					R\$ 108,1600
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 108,16</b>

### 1.4.1. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

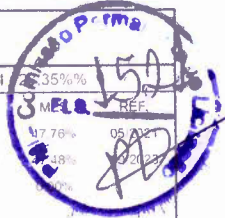
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,8300	R\$ 0,6640
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,6640

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 9,6600
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 71,7300	R\$ 2,1519
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 15,5100	R\$ 1,5510
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,5400	R\$ 14,3532
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 35,3400	R\$ 3,5340
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 33,7600	R\$ 1,6880
11316 JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,3200	R\$ 3,3000
TOTAL Material:					R\$ 36,2381

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,9690
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 90,87</b>

### 1.4.2. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA,

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>KE SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola José Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipaumirim, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceará, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.	DATA : 25/10/2023	BDI : 23,35%
	<b>DESCRICAÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola José Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipaumirim, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceará, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	Sede da Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA
			HORA	83,85%
				17,76%
				4,81%
				0,00%

### ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF\_08/2022 (M3)

Material	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0.02130000	R\$ 8,11	R\$ 0,17
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0.29940000	R\$ 13,86	R\$ 4,14
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3.12500000	R\$ 5,39	R\$ 16,84
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2.50000000	R\$ 3,72	R\$ 9,30
TOTAL Material:						R\$ 30,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.62680000	R\$ 24,10	R\$ 39,20
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.41490000	R\$ 24,45	R\$ 34,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3.04170000	R\$ 18,62	R\$ 56,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 130,42

Serviço	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1.23150000	R\$ 482,30	R\$ 593,95
TOTAL Serviço:						R\$ 593,95
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 754,82</b>

### 1.5.1. 96116 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF\_08/2023 (M2)

Material	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG. D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03700000	R\$ 18,43	R\$ 0,68
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,03630000	R\$ 24,39	R\$ 25,27
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,21340000	R\$ 0,32	R\$ 0,70
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	R\$ 35,99	R\$ 0,44
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03360000	R\$ 61,71	R\$ 2,07
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22670000	R\$ 2,56	R\$ 3,14
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,54700000	R\$ 6,81	R\$ 24,15
TOTAL Material:						R\$ 56,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 18,32	R\$ 10,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,99

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>KE SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola José Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipaumirim, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceará, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.	<b>DATA:</b> 25/10/2023	<b>BDI:</b> 25,35%	
	<b>DESCRICOÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola José Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipaumirim, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceará, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	Sede da Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	77,76%
			Composição	PRÓPRIA	84,44%

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 67,44</b>
---------------	------------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00610000	R\$ 64.8000	R\$ 0.3953
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.43000000	R\$ 0.5400	R\$ 1.3122
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 1.7075

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.10000000	R\$ 20.7700	R\$ 2.0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.15000000	R\$ 15.5500	R\$ 2.3325
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 4.4095

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 6,12</b>
---------------	-----------------

### 1.5.3. C2122 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00610000	R\$ 64.8000	R\$ 0.3953
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0.83000000	R\$ 0.6600	R\$ 0.5478
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 0.9431

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.50000000	R\$ 20.7700	R\$ 10.3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67000000	R\$ 15.5500	R\$ 10.4185
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 20.8035

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 21,75</b>
---------------	------------------

### 1.6.1. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,37120540	R\$ 5.5000	R\$ 18.5416
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,28105805	R\$ 17.4000	R\$ 22.2904
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0.11558418	R\$ 14.9200	R\$ 1.7245
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3.37120540	R\$ 1.3000	R\$ 4.3826
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33.00000000	R\$ 0.6800	R\$ 22.4400
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 69.3791

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.96320154	R\$ 16.7700	R\$ 16.1529
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.96320154	R\$ 20.7700	R\$ 20.0057
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.05952169	R\$ 20.7700	R\$ 22.0063
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.05952169	R\$ 15.5500	R\$ 16.4756

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>KE SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola Jose Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipaumirim, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceara, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.	<b>DATA:</b> 25/10/2023	<b>BDI:</b> 28,35%
	<b>DESCRICOÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola Jose Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipaumirim, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceara, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSAO:</b>
	<b>LOCAL:</b>	Sede da Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE	<b>SEINFRA:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE	<b>SINAPI:</b>	2023/08 COM DESONERAÇÃO
			<b>Composiçõe:</b>	<b>PROPRIA:</b>

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 74.6405
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 144,02</b>

### 1.6.2. 100378 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,35700000	R\$ 10,01 R\$ 3,57
010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00300000	R\$ 42,78 R\$ 0,12
00040598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	SINAPI	KG	0,64300000	R\$ 10,54 R\$ 6,77
TOTAL Material:					R\$ 10,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01900000	R\$ 18,32 R\$ 0,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00400000	R\$ 18,62 R\$ 0,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,41

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	0,00600000	R\$ 240,44 R\$ 1,44
TOTAL Serviço:					R\$ 1,44
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 12,31</b>

### 1.7.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

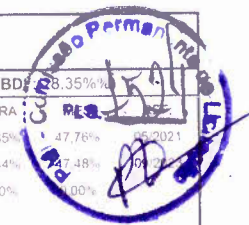
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5300 R\$ 0,2120
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8000 R\$ 1,9600
TOTAL Material:					R\$ 2,1720

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700 R\$ 3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700 R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,5850
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 11,76</b>

### 1.7.2. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 12,7900 R\$ 2,4301
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 7,3200 R\$ 2,2692
TOTAL Material:					R\$ 4,6993

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>KE SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola José Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipaumirim, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceará, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.	DATA : 25/10/2023	BD: 28,35%
	<b>DESCRICOÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola José Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipaumirim, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceará, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	Sede da Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 16.7700	R\$ 3.3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 20.7700	R\$ 6.2310
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9.5850
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 14,28</b>

### 1.7.3. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0.12000000	R\$ 11.6000	R\$ 1.3920
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.25000000	R\$ 0.5300	R\$ 0.1325
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0.17000000	R\$ 20.4000	R\$ 3.4680
TOTAL Material:						R\$ 4.9925

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	R\$ 16.7700	R\$ 5.8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	R\$ 20.7700	R\$ 8.3080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14.1775
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 19,17</b>

### 1.7.4. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

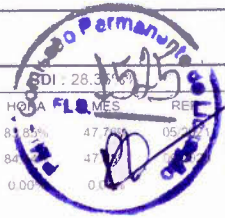
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.05000000	R\$ 16.5000	R\$ 0.8250
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0.12000000	R\$ 11.4300	R\$ 1.3716
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.25000000	R\$ 0.5300	R\$ 0.1325
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0.17000000	R\$ 23.6100	R\$ 4.0137
TOTAL Material:						R\$ 6.3428

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	R\$ 16.7700	R\$ 5.8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	R\$ 20.7700	R\$ 8.3080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14.1775
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 20,52</b>

### 1.7.5. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.03000000	R\$ 16.5000	R\$ 0.4950
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0.16000000	R\$ 23.9900	R\$ 3.8384
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0.30000000	R\$ 1.6200	R\$ 0.4860
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0.12000000	R\$ 21.6800	R\$ 2.6016

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>KE SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola Jose Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipaumirim, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceará, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.	<b>DATA:</b> 25/10/2023	SDI: 28.336	
	<b>DESCRICAÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola Jose Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipaumirim, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceará, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	Sede da Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA FLU. MES
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	RE
			Composição	PRÓPRIA	0.00 0.00

TOTAL Material:	R\$ 7.4210
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.80000000	R\$ 16.7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.80000000	R\$ 20.7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30.0320
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 37,45</b>

### 1.7.6. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.04000000	R\$ 16.5000
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0.16000000	R\$ 23.9900
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0.13000000	R\$ 12.1700
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.40000000	R\$ 0.5300
TOTAL Material:					R\$ 6.2925

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	R\$ 16.7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	R\$ 20.7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14.1775
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 20,47</b>

### 1. C1969 PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.01300000	R\$ 64.8000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0.96000000	R\$ 1.0600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4.58000000	R\$ 0.5400
11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1.00000000	R\$ 271.2200
TOTAL Material:					R\$ 275.5532

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 20.7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.10000000	R\$ 15.5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37.8750
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 313,43</b>

### 1.8.2. INS-45554 JANELA COM MADEIRA TIPO CEDRO/CRAVIM/FREJO O EQUIVALENTE (M2)

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-45554	JANELA COM MADEIRA TIPO CEDRO/CRAVIM/FREJO O EQUIVALENTE		M2	1.00000000	R\$ 650.00



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>KE SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola José Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipaumirim, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceará, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.	DATA : 25/10/2023	BDI : 35%																
			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">FONTE</td> <td style="width: 40%;">VERSÃO</td> <td style="width: 20%;">HORA</td> <td style="width: 20%;">MES</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	10/2023	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	10/2023																
	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023																
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola José Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipaumirim, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceará, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.																			
<b>LOCAL:</b>	Sede da Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE																			
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE																			

TOTAL Não cadastrado: R\$ 650,00

**VALOR: R\$ 650,00**

### 1.9.1. 103784 LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044794	LUMINARIA PAINEL PLAFON DE SOBREPOR. SLIM, QUADRADA *22 X 22* CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRILICO, COM LAMPADAS LED 18W, BIVOLT	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Material:					R\$ 0,00	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,89331018	R\$ 20,24	R\$ 38,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,55018596	R\$ 24,72	R\$ 38,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 76,64	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 76,64</b>	

### 1.9.2. C1488 INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,3000	R\$ 26,3000
TOTAL Material:					R\$ 26,3000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	R\$ 16,7700	R\$ 12,9129
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	R\$ 20,7700	R\$ 15,9929
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,9058	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 55,21</b>	

### 1.9.3. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0100	R\$ 3,0100
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9800	R\$ 0,9800
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,2000	R\$ 8,4000
TOTAL Material:					R\$ 12,3900	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0233
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8866	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 23,28</b>	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>KE SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola José Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipauimir, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceará, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.	<b>DATA:</b> 25/10/2023	Borr. 28,35%	
	<b>DESCRICOÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola José Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipauimir, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceará, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.	<b>FORTE:</b> VERSÃO	HOR. 05/2021	
	<b>LOCAL:</b>	Sede da Prefeitura Municipal de Ipauimir/CE	<b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Ipauimir/CE	<b>SINAPI:</b> 2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			<b>Composiooe:</b> PROPRIA	0,00%	0,00%

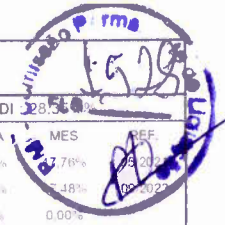
1.9.4. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,0800	R\$ 8,0800
					TOTAL Material:	R\$ 8,0800
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0233
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,8866
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 18,97</b>

1.9.5. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,1200	R\$ 9,1200
					TOTAL Material:	R\$ 9,1200
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,2620
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,38</b>

1.9.6. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,1200	R\$ 9,1200
					TOTAL Material:	R\$ 9,1200
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,2620
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,38</b>

1.9.7. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,6500	R\$ 1,6500
					TOTAL Material:	R\$ 1,6500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>KE SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola Jose Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipaumirim, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceara, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.	<b>DATA :</b> 25/10/2023	<b>BDI</b> 28,56%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola José Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipaumirim, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceara, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>		
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%
<b>LOCAL:</b>	Sede da Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE	<b>Composição:</b>	PROPRIA	0,00%		
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE					

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 13,4160
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 15,07</b>

### 1.9.8. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,0900
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,5900
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,2900
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,4600
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 171,4300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 33,5400
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 41,5400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 75,0800
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 246,51</b>

### 1.9.9. C1371 FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1170	FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 0,8364
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 0,8364

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 1,6770
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 2,0770
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 3,7540
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 4,59</b>

### 1.9.10. C1374 FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,3362
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 1,3362

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 1,8447
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 2,2847
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 4,1294
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 5,47</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>KE SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola José Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipaumirim, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceará, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.	<b>DATA:</b> 25/10/2023	<b>BDI:</b> 28,651%	
	<b>DESCRICOÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola José Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipaumirim, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceará, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	Sede da Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	MES: 27,76%
			Composicoe	PROPRIA	REF: 84,44%
					0,00%

### 1.9.11. C1376 FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3.0800	R\$ 3.1416
TOTAL Material:						R\$ 3.1416
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16.7700	R\$ 2.1801
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20.7700	R\$ 2.7001
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4.8802
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8,02</b>

### 1.9.12. C0325 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 17.4900	R\$ 52.4700
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49.5600	R\$ 49.5600
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.4900	R\$ 2.4900
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66.5100	R\$ 66.5100
TOTAL Material:						R\$ 171,0300
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16.7700	R\$ 58.6950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20.7700	R\$ 31.1550
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 89.8500
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 260,88</b>

### 1.9.13. 101895 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 314,89	R\$ 314,89
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 4,74	R\$ 14,22
TOTAL Material:						R\$ 329,11
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 20,24	R\$ 26,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 24,72	R\$ 32,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 59,48
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 388,59</b>

### 1.9.14. C0555 CABO EM PVC 1000V 50MM2 (M)

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>KE SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola José Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipauimir, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceará, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.	DATA: 25/10/2023	BDI: 23,35%
	<b>DESCRICOÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola José Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipauimir, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceará, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	Sede da Prefeitura Municipal de Ipauimir/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Ipauimir/CE	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
			Composiooe	PROPRIA
				HORA
				MES
				REF

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10331 CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 25.8000	R\$ 26.3160
TOTAL Material:					R\$ 26.3160

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 16.7700	R\$ 5.1987
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 20.7700	R\$ 6.4387
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11.6374
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 37,95</b>

### 1.9.15. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.6800	R\$ 1.6800
TOTAL Material:					R\$ 1.5800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16.7700	R\$ 2.5155
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20.7700	R\$ 3.1155
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5.6310
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 7,31</b>

### 1.9.16. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986 DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15.2900	R\$ 15.2900
TOTAL Material:					R\$ 15.2900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16.7700	R\$ 5.0310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20.7700	R\$ 6.2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11.2620
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 26,55</b>

### 1.10.1. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13.4700	R\$ 26.9400
TOTAL Material:					R\$ 26.9400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16.7700	R\$ 3.3540
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3.3540

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>KE SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola Jose Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipaumirim, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceara, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.	<b>DATA:</b> 25/10/2023	<b>BD:</b> 88.813	
	<b>DESCRICOÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola Jose Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipaumirim, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceara, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	Sede da Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	MES
			Composicoe	PROPRIA	REF.

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 30,29</b>
---------------	------------------

1.11.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15.5500	R\$ 10.8850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10.8850
<b>VALOR: R\$ 10,88</b>						

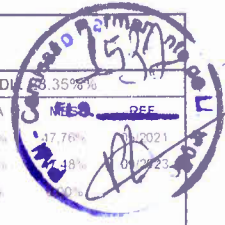
2.1.1. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 20.7700	R\$ 1.2462
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15.5500	R\$ 9.3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10.5762
<b>VALOR: R\$ 10,58</b>						

2.1.2. C1048 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 100.0900	R\$ 250.2250
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 22.6100	R\$ 169.5750
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 419.8000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15.5500	R\$ 23.3250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23.3250
<b>VALOR: R\$ 443,13</b>						

2.2.1. 96526 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,11200000	R\$ 24,45	R\$ 124,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,93300000	R\$ 18,62	R\$ 147,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 272,69
<b>VALOR: R\$ 272,69</b>						

2.2.2. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 58,4400	R\$ 64,2840

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>KE SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola José Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipaumirim, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceará, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.	<b>DATA :</b> 25/10/2023	<b>BDI:</b> 83,35%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola José Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipaumirim, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceará, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b> 83,85%
	<b>LOCAL:</b>	Sede da Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE	<b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>DESEMPENHO:</b> 87,76%
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE	<b>SINAPI:</b> 2023/08 COM DESONERAÇÃO	<b>PROF.:</b> 84,44%
			<b>Composição:</b> PRÓPRIA	<b>OUTROS:</b> 0,00%

TOTAL Material:	R\$ 64.2840
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	1,70000000	R\$ 15.5500	R\$ 26.4350
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26.4350
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 90,72</b>

3. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,95600000	R\$ 18,62	R\$ 73,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 73,66
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 73,66</b>

2.3.1. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,21000000	R\$ 71.7300	R\$ 15.0633
I0441	CAL HIDRATADA	KG	30,95000000	R\$ 1.0600	R\$ 32.8070
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,95000000	R\$ 0.5400	R\$ 16.7130
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 152.7500
TOTAL Material:					R\$ 217.3333
Mão de Obra					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	H	8,50000000	R\$ 20.7700	R\$ 176.5450
I2543	SERVENTE	H	9,20000000	R\$ 15.5500	R\$ 143.0600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 319.6050
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 536,94</b>

2.3.2. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	KG	1,15000000	R\$ 9.1200	R\$ 10.4880
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 9.6500	R\$ 0.1930
TOTAL Material:					R\$ 10.6810
Mão de Obra					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	R\$ 16.7700	R\$ 1.3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	R\$ 20.7700	R\$ 1.6616
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3.0032
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 13,68</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>KE SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola Jose Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipaumirim, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceara, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.	<b>DATA :</b> 25/10/2023	<b>BD</b> 8,35%	
	<b>DESCRICOÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola Jose Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipaumirim, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceara, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	Sede da Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			<b>Composição:</b>	<b>PROPRIA:</b> 0,00%	

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7.9500	R\$ 9.1425
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9.6500	R\$ 0,1930
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 9.3355</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 16.7700	R\$ 1.1739
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20.7700	R\$ 1.4539
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 2.6278</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 11,96</b>

### 2.3.4. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 28.3900	R\$ 7.3814
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12.1100	R\$ 14.5320
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13.2500	R\$ 3.3125
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4.5500	R\$ 6.9615
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9.6100	R\$ 11.2437
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 43.4311</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16.7700	R\$ 22.6395
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20.7700	R\$ 28.0395
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 50.6790</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 94,11</b>

### 2.3.5. C0842 CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22.1700	R\$ 15.8294
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 15.8294</b>

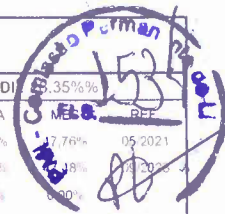
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 64.8000	R\$ 55.2550
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0.5400	R\$ 181.4400
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 70.9400	R\$ 59.3058
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 296.0008</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15.5500	R\$ 93.3000



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola José Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipaumirim, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceará, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.	<b>DATA:</b> 25/10/2023	<b>BDI:</b> 3,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola José Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipaumirim, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceará, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 17,76%
<b>LOCAL:</b>	Sede da Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE	<b>SINAPI:</b> 2023.08 COM DESONERAÇÃO	<b>REF:</b> 05/2021
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE	<b>Composição:</b> PRÓPRIA	<b>18%</b>

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 93.300,00
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 405,13</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 64,8000	R\$ 0,9720
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0600	R\$ 2,3108
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,1772
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 16,2500
TOTAL Material:					R\$ 20,7100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,4160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,1860
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 58,90</b>

### 2.4.2. 93198 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF\_03/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	5,34000000	R\$ 3,41	R\$ 18,20
TOTAL Material:					R\$ 18,20

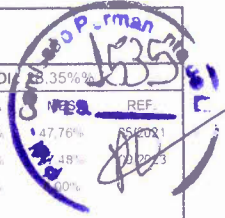
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26900000	R\$ 24,45	R\$ 6,57
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 18,62	R\$ 2,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,06

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 545,66	R\$ 1,03
92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 10,32	R\$ 5,05
90279 GRAUTE FGK=20 MPA: TRAÇO 1:0,04:1,8:2:1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,01400000	R\$ 565,03	R\$ 7,91
TOTAL Serviço:					R\$ 13,99
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 41,25</b>

### 2.5.1. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola José Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipaumirim, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceará, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.	<b>DATA:</b> 25/10/2023	<b>BDI:</b> 8,35%
		<b>FONTE:</b> VERSÃO	<b>HORA:</b> REF
		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
		SINAPI 2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44% 48,10%
		Composição PRÓPRIA	0,00% 0,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola José Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipaumirim, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceará, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.		
<b>LOCAL:</b>	Sede da Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE		
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE		

10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,8300	R\$ 0,6640
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,6640

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 9,6600
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 2,1519
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 1,5510
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 14,3532
101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 3,5340
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 1,6880
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 3,3000
TOTAL Material:					R\$ 36,2381

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 10,3850
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,6600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,9690

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 90,87</b>
---------------	------------------

## 2.5.2. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF\_08/2022 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 0,17
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 4,14
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 16,84
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 9,30
TOTAL Material:					R\$ 30,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 39,20
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R\$ 34,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R\$ 56,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 130,42

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 593,95
TOTAL Serviço:					R\$ 593,95

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 754,82</b>
---------------	-------------------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>KE SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola Jose Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipaumirim, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceara, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.	<b>DATA:</b> 25/10/2023	<b>BI:</b> 28,86%
	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	83,85%
	<b>SINAPI:</b>	2023:08 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b>	97,76%
	<b>REF:</b>	01/2023	<b>REF:</b>	01/2023
<b>DESCRIZAÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola Jose Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipaumirim, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceara, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.		<b>Composição:</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
<b>LOCAL:</b>	Sede da Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE			
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE			

### 2.6.1. 96116 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF\_08/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5.16 MM (0,157 KG/M). OU 8 BWG, D = 4.19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3.40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03700000	R\$ 18,43 R\$ 0,68
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,03630000	R\$ 24,39 R\$ 25,27
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,21340000	R\$ 0,32 R\$ 0,70
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	R\$ 35,99 R\$ 0,44
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03360000	R\$ 61,71 R\$ 2,07
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE. PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22670000	R\$ 2,56 R\$ 3,14
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,54700000	R\$ 6,81 R\$ 24,15
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 56,45</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 18,32 R\$ 10,99
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 10,99</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 67,44</b>

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

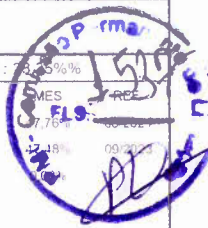
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 64,8000 R\$ 0,3953
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5400 R\$ 1,3122
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1,7075</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700 R\$ 2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500 R\$ 2,3325
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 4,4095</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 6,12</b>

### 2.6.3. C2122 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 64,8000 R\$ 0,3953
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,83000000	R\$ 0,6600 R\$ 0,5478
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 0,9431</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>KE SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola José Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipauimirim, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceará, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.	<b>DATA:</b> 25/10/2023	<b>BDI:</b> 7,35%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola José Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipauimirim, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceará, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	Sede da Prefeitura Municipal de Ipauimirim/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Ipauimirim/CE	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composição	PRÓPRIA	84,44%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,4185
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 20,8035</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 21,75</b>

### 2.7.1. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,37124211	R\$ 5,5000	R\$ 18,5418
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,28107200	R\$ 17,4000	R\$ 22 2907
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,11558544	R\$ 14,9200	R\$ 1,7245
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,37124211	R\$ 1,3000	R\$ 4,3826
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 22 4400
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 69,3796</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,96321203	R\$ 16,7700	R\$ 16,1531
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,96321203	R\$ 20,7700	R\$ 20,0059
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,05953323	R\$ 20,7700	R\$ 22,0065
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05953323	R\$ 15,5500	R\$ 16,4757
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 74,6412</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 144,02</b>

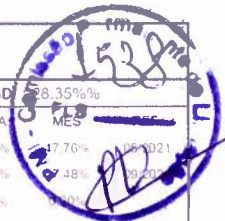
### 2.7.2. 100378 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,35700000	R\$ 10,01	R\$ 3,57
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00300000	R\$ 42,78	R\$ 0,12
00040598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	SINAPI	KG	0,64300000	R\$ 10,54	R\$ 6,77
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 10,46</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01900000	R\$ 18,32	R\$ 0,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00400000	R\$ 18,62	R\$ 0,07
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 0,41</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	0,00600000	R\$ 240,44	R\$ 1,44

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>KE SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola José Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipaumirim, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceará, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.	DATA : 25/10/2023	BD 28,35% MES
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola José Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipaumirim, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceará, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.	FONTE                      VERSÃO SEINFRA                    027.1 COM DESONERAÇÃO                    83,85% SINAPI                      2023.08 COM DESONERAÇÃO                84,44% Composição                                      PRÓPRIA    0,00%	HORA                        17,70% MES                         48%
	<b>LOCAL:</b>	Sede da Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE		
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE		

TOTAL Serviço:	R\$ 1,44
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,31</b>

### 2.8.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,2120
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8000	R\$ 1,9600
TOTAL Material:						R\$ 2,1720

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,5850
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 11,76</b>

### 2.8.2. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 12,7900	R\$ 2,4301
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 7,3200	R\$ 2,2692
TOTAL Material:						R\$ 4,6993

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,5850
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 14,28</b>

### 2.8.3. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,6000	R\$ 1,3920
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,1325
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,4000	R\$ 3,4680
TOTAL Material:						R\$ 4,9925

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1775
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 19,17</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>KE SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola José Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipauimir, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceará, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.	<b>DATA :</b> 25/10/2023	<b>BDI</b> 2,33%
			<b>FONTE</b> VERSÃO HORA	<b>MES</b> REF.
			SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%	09/2023
			SINAPI 2023/08 COM DESONERAÇÃO 84,44%	09/2023
			Composição PROPRIA 0,00%	0,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola José Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipauimir, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceará, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.		
	<b>LOCAL:</b>	Sede da Prefeitura Municipal de Ipauimir/CE		
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Ipauimir/CE		

### 2.8.4. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,5000	R\$ 0,8250
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,4300	R\$ 1,3716
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,1325
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 23,6100	R\$ 4,0137
TOTAL Material:					R\$ 6,3428

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 20,52</b>

### 2.8.5. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,5000	R\$ 0,4950
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 23,9900	R\$ 3,8384
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,6200	R\$ 0,4860
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 21,6800	R\$ 2,6016
TOTAL Material:					R\$ 7,4210

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,0320
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 37,45</b>

### 2.8.6. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,5000	R\$ 0,6600
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 23,9900	R\$ 3,8384
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,1700	R\$ 1,5821
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,2120
TOTAL Material:					R\$ 6,2925

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>KE SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola José Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipaumirim, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceará, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.	<b>DATA:</b> 25/10/2023	<b>BD:</b> 28,35%	
	<b>DESCRICAÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola José Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipaumirim, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceará, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSAO:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	Sede da Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14.1775
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,47</b>

### 2.9.1. C1969 PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	R\$ 64,8000	R\$ 0,8424
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 1,0600	R\$ 1,0176
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	R\$ 0,5400	R\$ 2,4732
11703 PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 271,2200	R\$ 271,2200
TOTAL Material:					R\$ 275,5532

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,8750
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 313,43</b>

### 2.9.2. INS-455554 JANELA COM MADEIRA TIPO CEDRO/CRAVIM/FREJO OU EQUIVALENTE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-455554 JANELA COM MADEIRA TIPO CEDRO/CRAVIM/FREJO OU EQUIVALENTE	Composições	M2	1,00000000	R\$ 624,00	R\$ 624,00
TOTAL Material:					R\$ 624,00
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 624,00</b>

### 2.10.1. 103784 LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044794 LUMINARIA PAINEL PLAFON DE SOBREPOR, SLIM, QUADRADA 22 X 22* CM. EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRILICO, COM LAMPADAS LED 18W, BIVOLT	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Material:					R\$ 0,00
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,89377452	R\$ 20,24	R\$ 38,32
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,55056615	R\$ 24,72	R\$ 38,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 76,64
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 76,64</b>

### 2.10.2. C1488 INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11266 INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,3000	R\$ 26,3000

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>KE SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola José Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipaumirim, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceará, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.	<b>DATA:</b> 25/10/2023	<b>BDI:</b> 28,35%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola José Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipaumirim, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceará, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.	<b>VERSIÃO:</b>	<b>HORA:</b> 17,76%
	<b>LOCAL:</b>	Sede da Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE	<b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b> 47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE	<b>SINAPI:</b> 2023:08 COM DESONERAÇÃO	<b>COMPOSIÇÃO:</b> 84,44%
			<b>PROPRIA:</b>	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 26.3000
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	R\$ 16,7700	R\$ 12,9129
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	R\$ 20,7700	R\$ 15,9929
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,9058	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 55,21</b>	

### 2.10.3. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0100	R\$ 3,0100
I9107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS. INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9800	R\$ 0,9800
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,2000	R\$ 8,4000
TOTAL Material:					R\$ 12,3900	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0233
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8866	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 23,28</b>	

### 2.10.4. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,0800	R\$ 8,0800
TOTAL Material:					R\$ 8,0800	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0233
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8866	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 18,97</b>	

### 2.10.5. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,1200	R\$ 9,1200
TOTAL Material:					R\$ 9,1200	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>KE SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola José Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipauimir, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceará, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.	DATA : 25/10/2023	BDP: 28,35%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola José Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipauimir, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceará, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	Sede da Prefeitura Municipal de Ipauimir/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Ipauimir/CE	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	MES: 87,78%
			Composiçõe	PROPRIA	REF: 84,44% 0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 11.2620

**VALOR: R\$ 20,38**

### 2.10.6. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,1200	R\$ 9,1200
TOTAL Material:					R\$ 9,1200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620

**VALOR: R\$ 20,38**

### 2.10.7. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,6500	R\$ 1,6500
TOTAL Material:					R\$ 1,6500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,4160

**VALOR: R\$ 15,07**

### 2.10.8. C1371 FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1170 FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 0,8200	R\$ 0,8364
TOTAL Material:					R\$ 0,8364

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,6770
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,7540

**VALOR: R\$ 4,59**

### 2.10.9. C1374 FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1172 FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,3100	R\$ 1,3362
TOTAL Material:					R\$ 1,3362



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>KE SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola José Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipaumirim, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceara, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.	DATA : 25/10/2023	BOM 2023/08
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola José Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipaumirim, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceara, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	Sede da Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA
				HORA
				MES
				REF.
				83,85%
				47,78%
				84,44%
				47,44%
				0,00%
				0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,8447
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,2847
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,1294
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 5,47</b>

### 2.10.10. C1376 FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,0800	R\$ 3,1416
TOTAL Material:						R\$ 3,1416

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,1801
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,8802
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8,02</b>

### 2.10.11. C0553 CABO EM PVC 1000V 25MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 13,1200	R\$ 13,3824
TOTAL Material:						R\$ 13,3824

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,8509
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,5309
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,3818
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 19,76</b>

### 2.10.12. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6800	R\$ 1,6800
TOTAL Material:						R\$ 1,6800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5155
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,6310
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 7,31</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**KE SERVIÇOS**

<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola José Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipauimir, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceará, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola José Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipauimir, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceará, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.
<b>LOCAL:</b>	Sede da Prefeitura Municipal de Ipauimir/CE
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Ipauimir/CE

<b>DATA :</b> 25/10/2023		<b>BDI:</b> 8,35%
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%
<b>Composição</b>	<b>PRÓPRIA</b>	0,00%

### 2.10.13. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986 DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15.2900	R\$ 15.2900
TOTAL Material:					R\$ 15.2900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16.7700	R\$ 5.0310
2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20.7700	R\$ 6.2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11.2620

**VALOR: R\$ 26,55**

### 2.10.14. C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31.0900	R\$ 31.0900
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30.5900	R\$ 30.5900
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25.2900	R\$ 25.2900
12412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35.4000	R\$ 35.4000
TOTAL Material:					R\$ 122.3700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16.7700	R\$ 20.1240
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20.7700	R\$ 24.9240
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45.0480

**VALOR: R\$ 167,42**

### 2.11.1. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13.4700	R\$ 26.9400
TOTAL Material:					R\$ 26.9400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16.7700	R\$ 3.3540
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3.3540

**VALOR: R\$ 30,29**

### 2.12.1. 94228 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 19.97	R\$ 0,36

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>K L F SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola Jose Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipaumirim, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceara, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.	<b>DATA:</b> 25/10/2023	<b>BD:</b> 38,35%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola José Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipaumirim, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceara, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.	<b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,85%
	<b>LOCAL:</b>	Sede da Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE	<b>SINAPI:</b> 2023/08 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b> 47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE	<b>Composição:</b> PRÓPRIA	<b>REF:</b> 05/2021
				<b>09/2023:</b> 47,48%

93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0.01320000	R\$ 21,08	R\$ 0,27
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						R\$ 0,63

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1.05000000	R\$ 41,74	R\$ 43,82
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0.01300000	R\$ 13,63	R\$ 0,17
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3.2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0.00240000	R\$ 60,55	R\$ 0,14
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0.08100000	R\$ 40,46	R\$ 3,27
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0.09000000	R\$ 208,18	R\$ 18,73
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 66,13	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.37100000	R\$ 18,62	R\$ 6,90
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.27700000	R\$ 23,90	R\$ 6,62
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					R\$ 13,52	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 80,28</b>	

### 2.13.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 10,8850	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 10,88</b>	

**K L F SERVIÇOS**  
 CNPJ: 35.848.539/0001-80  
  
**KLÉBIO LANDIM DE FRANÇA EIRELI**  
 CPF: 947.583.953-49  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

**K L F SERVIÇOS**  
 CNPJ: 35.848.539/0001-80  
  
**WENDEL WESLEY DE LIMA LUCIANO**  
 CPF: 060.847.183-11  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



<b>KE SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola José Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipaumirim, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceará, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.	<b>DATA :</b> 25/10/2023	<b>BDI :</b> 8,35%	
			<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2023.08 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola José Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipaumirim, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceará, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.	Composição	PRÓPRIA	
	<b>LOCAL:</b>	Sede da Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE		0,00%	
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	ESCOLA JOSE ALVES DE OLIVEIRA	R\$ 107.343,74	100,00 % R\$ 107.343,74		100,00 % <b>R\$ 107.343,74</b>
2	DR. JARISMAR GONÇALVES MELO	R\$ 89.739,00		100,00 % R\$ 89.739,00	100,00 % <b>R\$ 89.739,00</b>
		R\$ 197.082,74	R\$ 107.343,74 R\$ 107.343,74	R\$ 89.739,00 R\$ 197.082,74	R\$ 197.082,74

**K L F SERVIÇOS**  
CNPJ: 35.848.539/0001-80

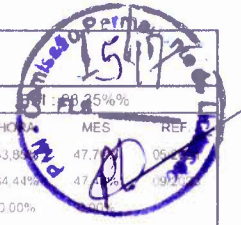
*Klébio Landim de França Eireli*  
**KLÉBIO LANDIM DE FRANÇA EIRELI**  
CPF: 947.583.953-49  
SÓCIO ADMINISTRADOR

**K L F SERVIÇOS**  
CNPJ: 35.848.539/0001-80

*Wendel Wesclley de Lima Luciano*  
**WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CR-14-CE-0004166-1 | CPF: 001200.823-54

*KL*      *R*

COMPOSIÇÃO DO BDI																						
<b>KLF SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola Jose Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipaumirim, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceara, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.	<b>DATA :</b> 25/10/2023																			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola José Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipaumirim, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceara, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.	<table border="1"> <tr> <td><b>FONTE</b></td> <td><b>VERSÃO</b></td> <td><b>HORA</b></td> <td><b>MES</b></td> <td><b>REF</b></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,89%</td> <td>47,70%</td> <td>05/10/23</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023.08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,70%</td> <td>09/10/23</td> </tr> <tr> <td>Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,70%	05/10/23	SINAPI	2023.08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,70%	09/10/23	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,70%	05/10/23																		
SINAPI	2023.08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,70%	09/10/23																		
Composição:	PRÓPRIA	0,00%																				
<b>LOCAL:</b>	Sede da Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE																					
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE																					



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,40%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,20%</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Riscos	1,27%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,50%</b>

I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15%</b>

**BDI = 28,35%**

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

**K L F SERVIÇOS**  
 CNPJ: 35.848.539/0001-80  
  
 KLÉBIO LANDIM DE FRANÇA EIRELI  
 CPF: 947.583.953-49  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

**KLF SERVIÇOS**  
 CNPJ: 35.848.539/0001-80  
  
 WENDELL W. SOLEY DE LIMA LUCIANO  
 PROFISSIONAL AUTÔNOMO  
 CREA: 123456789 | CPF: 000.000.000-00

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>K L F SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola José Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipaumirim, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceara, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.	<b>DATA:</b> 25/10/2023	HORISTA 28,38% MENSALISTA 47,48%
	<b>DESCRICO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola José Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipaumirim, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceara, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.	<b>FONTE:</b> VERSÃO	
	<b>LOCAL:</b>	Sede da Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE	<b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,44%
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE	<b>SINAPI:</b> 2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			<b>Composição:</b> PRÓPRIA	0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxil io - 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	Auxil io Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**

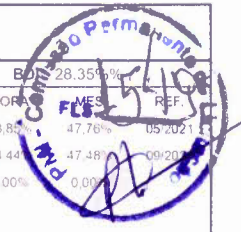
**K L F SERVIÇOS**  
CNPJ: 35.848.539/0001-80  
*Klebio Landim de França Eireli*  
**KLEBIO LANDIM DE FRANÇA EIRELI**  
CPF: 947.583.953-49  
SÓCIO ADMINISTRADOR

*[Handwritten Signature]*

**K L F SERVIÇOS**  
CNPJ: 35.848.539/0001-80  
*Wendel Wesley de Lima Luciano*  
**WENDEL WESLEY DE LIMA LUCIANO**  
CPF: 000.000.000-00

*[Handwritten Signature]*

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>K L F SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola José Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipaumirim, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceará, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.	<b>DATA :</b> 25/10/2023	<b>BOR:</b> 28,35%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de 02 (duas) salas de aula, sendo uma na Escola José Alves de Oliveira e outra na Escola Dr. Jarismar Gonçalves Melo, ambas na Sede do Município de Ipaumirim, nos moldes do Termo de Compromisso n. 80/2023, celebrado com a Secretaria de Educação do Estado do Ceará, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	Sede da Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b> 47,76%
			Composição	PROPRIA	<b>REF:</b> 09/2023
					0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxilio - 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	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91%</b>	<b>3,12%</b>

**A + B + C + D = 83,85% 47,76%**

**K L F SERVIÇOS**  
 CNPJ: 35.848.539/0001-80  
  
**KLÉBIO LANDIM DE FRANÇA EIRELI**  
 CPF: 947.583.953-49  
 SOCIO ADMINISTRADOR

**K L F SERVIÇOS**  
 CNPJ: 35.848.539/0001-80  
  
**WENDEL WESLEY DE LIMA LUCIANO**  
 CPF: 062.476.271-00  
 CONTADOR

(R)