



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Incrição Municipal: 450007

PROPOSTA DE PREÇO



Reriutaba, 20 de janeiro de 2022.

À PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA – CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

AMONTADA-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.01/2021-07TP

Prezados Senhores,


Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.01/2021-07TP, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR A REFORMA DA ESCOLA CENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIZADA B BAIRRO DAS FLORES, SEDE DESTA MUNICÍPIO, PARA FUNCIONAMENTO DO NOVO PREDIO DA SECRETRIAS DE EDUCAÇÃO E CULTURA DE AMONTADA, pelo PREÇO GLOBAL de R\$ 505.675,66 (quinhentos e cinco mil seiscentos e setenta e cinco reais e sessenta e seis centavos), com prazo de duração de 90 (noventa) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Antônio Exdras Gomes de Freitas, portador da Carteira de Identidade nº 90002161252 SSP-CE e do CPF nº 139.331.673-53, como representante legal desta empresa.

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

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

Atenciosamente,

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto

Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA E.E.B. CENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIDADE DE FLORES	DATA :	08/01/2022	BDI :	25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.E.B. CENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIDADE DE FLORES	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE FLORES - AMONTADA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	47,76%
		DATA REF.	05/2021		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTÉ	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								2.174,40
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	143,90	37,30	181,20	2.174,40
2	SALA 01 A 13 + SALA DE REUNIÃO								114.127,49
2.1	DEMOLIÇÃO								5.165,93
2.1.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	557,40	5,91	1,53	7,44	4.147,06
2.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	12,97	50,24	13,02	63,26	820,48
2.1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	11,76	13,40	3,47	16,87	198,39
2.2	ALVENARIA								3.731,90
2.2.1	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	49,60	59,75	15,49	75,24	3.731,90
2.3	PISOS								20.981,92
2.3.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	288,00	49,80	12,91	62,71	18.061,48
2.3.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,87	500,73	129,79	630,52	541,55
2.3.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	17,40	7,48	1,94	9,42	161,91
2.3.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	17,40	101,05	26,19	127,24	2.211,98
2.4	FORRO								19.911,08
2.4.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	305,40	51,78	13,42	65,20	19.911,08
2.5	ESQUADRIAS								42.491,50
2.5.1	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	23,04	272,75	70,70	343,45	7.911,09
2.5.2	I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	23,04	145,66	37,76	183,42	4.221,00
2.5.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	15,00	741,13	192,10	933,23	13.991,45
2.5.4	C4495	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	144,00	90,21	23,38	113,59	16.351,96

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA E.E.B. CENIRA RIBEIRO HENRIQUÊ, LOCALIDADE DE FLORES	DATA :	08/01/2022	BDI :	25,92%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.E.B. CENIRA RIBEIRO HENRIQUÊ, LOCALIDADE DE FLORES	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	LOCALIDADE FLORES - AMONTADA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTÉ	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.6	PINTURA								21.836,16
2.6.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	50,04	15,84	4,11	19,95	998,30
2.6.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	50,04	19,70	5,11	24,81	1.241,49
2.6.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	845,40	18,41	4,77	23,18	19.596,37
3	BLOCO ADMINISTRATIVO								37.784,63
3.1	DEMOLIÇÃO								3.514,46
3.1.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	189,00	5,91	1,53	7,44	1.406,16
3.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,64	50,24	13,02	63,26	167,01
3.1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	12,36	13,40	3,47	16,87	208,51
3.1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	63,29	21,77	5,64	27,41	1.734,78
3.2	ALVENARIA E REVESTIMENTOS								1.844,53
3.2.1	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	18,90	10,19	2,64	12,83	241,49
3.2.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	18,90	67,40	17,47	84,87	1.604,04
3.3	PISOS								10.641,65
3.3.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,16	500,73	129,79	630,52	1.991,44
3.3.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	63,29	101,05	26,19	127,24	8.051,02
3.3.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	63,29	7,48	1,94	9,42	591,19
3.4	FORRO								4.211,51
3.4.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	63,29	51,78	13,42	65,20	4.211,51
3.5	ESQUADRIAS								9.401,31
3.5.1	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,32	272,75	70,70	343,45	1.481,70

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA E.E.B. CENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIDADE DE FLORES	DATA :	08/01/2022	BDI :	25,92%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.E.B. CENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIDADE DE FLORES	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	LOCALIDADE FLORES - AMONTADA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTÉ	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.5.2	I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	4,32	145,66	37,76	183,42	792,37
3.5.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	741,13	192,10	933,23	3.732,92
3.5.4	C1975	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.80X2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	1.258,78	326,28	1.585,06	1.585,06
3.5.5	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	718,42	186,21	904,63	1.809,26
3.6	PINTURA								5.544,57
3.6.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	26,04	15,84	4,11	19,95	519,50
3.6.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	26,04	19,70	5,11	24,81	646,05
3.6.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	189,00	18,41	4,77	23,18	4.381,02
3.7	APARELHOS HIDRÁULICOS								2.704,60
3.7.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	704,36	182,57	886,93	1.771,86
3.7.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	369,18	95,69	464,87	921,74
4	BLOCO SERVIÇO								8.881,47
4.1	DEMOLIÇÃO								531,22
4.1.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	6,72	13,40	3,47	16,87	113,37
4.1.2	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	56,70	5,91	1,53	7,44	421,85
4.2	FORRO								1.051,24
4.2.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRÍ (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	16,20	51,78	13,42	65,20	1.051,24
4.3	ESQUADRIAS								4.531,65
4.3.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	741,13	192,10	933,23	3.732,92
4.3.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,05	310,59	80,50	391,09	801,73
4.4	ACESSÓRIOS HIDRÁULICOS								311,62

PLANILHA ORÇAMENTAL

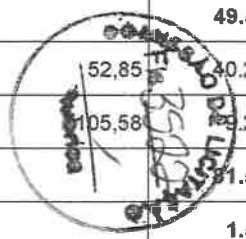
OBRA:	REFORMA DA E.E.B. GENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIDADE DE FLORES	DATA :	08/01/2022	BDI :	25,92%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.E.B. GENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIDADE DE FLORES	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	LOCALIDADE FLORES - AMONTADA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.4.1	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	151,11	39,17	190,28	190,28
4.4.2	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	1,00	95,57	24,77	120,34	120,34
4.5	PINTURA								2.444,74
4.5.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	12,84	15,84	4,11	19,95	256,16
4.5.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	12,84	19,70	5,11	24,81	318,56
4.5.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	12,30	35,88	9,30	45,18	555,71
4.5.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	56,70	18,41	4,77	23,18	1.314,31
5	WC PNE								1.524,77
5.1	DEMOLIÇÃO								104,05
5.1.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	9,70	5,91	1,53	7,44	72,17
5.1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,89	13,40	3,47	16,87	31,88
5.2	ESQUADRIAS								1.024,68
5.2.1	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	816,93	211,75	1.028,68	1.024,68
5.3	PINTURA								391,04
5.3.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,78	15,84	4,11	19,95	75,41
5.3.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,78	19,70	5,11	24,81	94,78
5.3.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	9,70	18,41	4,77	23,18	224,85
6	WC MASCULINO E FEMININO								391,32
6.1	DEMOLIÇÃO								801,14
6.1.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	54,20	5,91	1,53	7,44	401,25
6.1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	11,44	13,40	3,47	16,87	194,99

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA E.E.B. CENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIDADE DE FLORES	DATA :	08/01/2022	BDI :	25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.E.B. CENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIDADE DE FLORES	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	LOCALIDADE FLORES - AMONTADA - CE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			VERSÃO	HORA	MES
					DATA REF.
					05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTÉ	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.1.3	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	10,00	16,67	4,32	20,99	209,90
6.2	ALVENARIA E REVESTIMENTOS								338,58
6.2.1	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	4,50	59,75	15,49	75,24	338,58
6.3	ESQUADRIAS								6.692,34
6.3.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	7,68	499,02	129,35	628,37	4.825,88
6.3.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	741,13	192,10	933,23	1.866,46
6.4	APARELHOS HIDRÁULICOS								10.000,12
6.4.1	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	921,38	238,82	1.160,20	2.320,40
6.4.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	23,14	6,00	29,14	174,84
6.4.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	6,00	54,19	14,05	68,24	409,44
6.4.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	8,00	704,36	182,57	886,93	7.095,44
6.5	PINTURA								1.551,14
6.5.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	6,72	15,84	4,11	19,95	131,06
6.5.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	6,72	19,70	5,11	24,81	169,72
6.5.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	54,20	18,41	4,77	23,18	1.256,36
7	COBERTURA								49.511,95
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	761,02	41,97	10,88	52,85	40.211,91
7.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	88,00	83,85	21,73	105,58	9.299,04
8	AREA EXTERNA DA ESCOLA								1.571,54
8.1	DEMOLIÇÕES								1.571,54
8.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	24,89	50,24	13,02	63,26	1.571,54



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA E.E.B. CENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIDADE DE FLORES	DATA :	08/01/2022	BDI :	25,92%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.E.B. CENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIDADE DE FLORES	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	LOCALIDADE FLORES - AMONTADA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.2	FACHADA PRINCIPAL								34.544,95
8.2.1	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	33,73	224,71	58,24	282,95	9.543,90
8.2.2	C4557	PORTAO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINEIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,00	469,79	121,77	591,56	2.366,24
8.2.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	976,48	18,41	4,77	23,18	22.634,81
8.3	MURO DE FECHAMENTO								45.451,71
8.3.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	120,01	262,79	68,12	330,91	39.712,51
8.3.2	C4873	PORTÃO COM PERFIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2,5)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	4.564,17	1.183,03	5.747,20	5.747,20
9	CIRCULAÇÃO GERAL DA ESCOLA								40.191,62
9.1	DEMOLIÇÃO								7.261,01
9.1.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	976,48	5,91	1,53	7,44	7.261,01
9.2	RESTAURAÇÃO DE ESTRUTURAS								1.061,37
9.2.1	C0094	APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	SEINFRA	M2	4,60	29,55	7,66	37,21	171,17
9.2.2	C3106	REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	KG	25,00	22,56	5,85	28,41	711,25
9.2.3	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROÇÃO, 3 DEMÃOS	SEINFRA	M2	4,60	19,64	5,09	24,73	113,76
9.2.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,13	404,37	104,81	509,18	66,19
9.3	PISOS								14.881,85
9.3.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	237,36	49,80	12,91	62,71	14.881,85
9.4	CALÇADAS								16.981,39

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA E.E.B. GENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIDADE DE FLORES	DATA :	08/01/2022	BDI :	25,92%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.E.B. GENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIDADE DE FLORES	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	LOCALIDADE FLORES - AMONTADA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	47,76%	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	163,46	36,04	9,34	45,38	7.417,81
9.4.2	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	163,46	46,50	12,05	58,55	9.570,58
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								4.844,86
10.1	TUBOS E CONEXÕES								4.844,86
10.1.1	COMP.2-AMONT	RASGO EM PISO INDUSTRIAL P/TUBULAÇÕES D=15 A 25 MM (1/2" A 1"), COM POSTERIOR ENCHIMENTO DO RASO E RECUPERAÇÃO DO PISO	PRÓPRIA	M	3,00	48,87	12,67	61,54	184,62
10.1.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	70,84	25,49	6,61	32,10	2.273,96
10.1.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	29,63	18,67	4,84	23,51	696,60
10.1.4	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	75,15	19,48	94,63	378,52
10.1.5	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	100,47	5,91	1,53	7,44	741,50
10.1.6	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	100,47	4,49	1,16	5,65	567,66
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								13.151,33
11.1	TUBOS E CAIXAS								5.124,41
11.1.1	COMP.3-AMONT	RASGO EM PISO INDUSTRIAL P/TUBULAÇÕES D=15 A 25 MM (1 1/4" A 4"), COM POSTERIOR ENCHIMENTO DO RASO E RECUPERAÇÃO DO PISO	PRÓPRIA	M	12,20	100,34	26,01	126,35	1.541,47
11.1.2	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	32,78	31,28	8,11	39,39	1.291,20
11.1.3	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	2,83	17,68	4,58	22,26	63,00
11.1.4	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	25,14	12,69	3,29	15,98	401,74
11.1.5	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	46,12	11,95	58,07	171,21
11.1.6	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	403,81	104,67	508,48	1.011,96
11.1.7	C4595	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATÉ 500 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	214,58	55,62	270,20	271,20
11.1.8	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	290,37	75,26	365,63	366,63
11.2	TRATAMENTO								8.031,92

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA E.E.B. CENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIDADE DE FLORES	DATA :	08/01/2022	BDI :	25,92%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.E.B. CENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIDADE DE FLORES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	LOCALIDADE FLORES - AMONTADA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITÊM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.2.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	3.917,39	1.015,39	4.932,78	4.932,78
11.2.2	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	2.460,40	637,74	3.098,14	3.098,14
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								102.074,58
12.1	CABOS E ELETRODUTOS								72.585,70
12.1.1	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	32,00	19,31	5,01	24,32	778,24
12.1.2	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	422,00	14,42	3,74	18,16	7.663,52
12.1.3	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	653,90	10,66	2,76	13,42	8.775,34
12.1.4	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	135,70	8,18	2,12	10,30	1.391,71
12.1.5	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	506,50	7,80	2,02	9,82	4.973,83
12.1.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	168,10	7,07	1,83	8,90	1.498,09
12.1.7	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.654,50	5,82	1,51	7,33	19.451,49
12.1.8	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	722,60	5,91	1,53	7,44	5.376,14
12.1.9	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	722,60	4,49	1,16	5,65	4.082,69
12.1.10	COMP.2-AMONT	RASGO EM PISO INDUSTRIAL P/TUBULAÇÕES D=15 A 25 MM (1/2" A 1"), COM POSTERIOR ENCHIMENTO DO RASO E RECUPERAÇÃO DO PISO	PRÓPRIA	M	10,00	48,87	12,67	61,54	615,40
12.1.11	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	4,18	38,62	10,01	48,63	203,27
12.1.12	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	27,80	25,45	6,60	32,05	891,99
12.1.13	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	76,20	21,76	5,64	27,40	2.087,88
12.1.14	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	646,40	14,36	3,72	18,08	11.681,91
12.1.15	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	246,20	63,82	310,02	3.101,20
12.2	QUADROS E DISJUNTORES								9.961,60
12.2.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	82,58	21,40	103,98	103,98

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA E.E.B. CENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIDADE DE FLORES	DATA :	08/01/2022	BDI :	25,92%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.E.B. CENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIDADE DE FLORES	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	LOCALIDADE FLORES - AMONTADA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTÉ	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.2.2	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.881,46	487,67	2.369,13	2.369,13
12.2.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	4,00	294,94	76,45	371,39	1.485,56
12.2.4	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	5,00	254,62	66,00	320,62	1.603,10
12.2.5	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	1,00	117,46	30,45	147,91	147,91
12.2.6	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	4,00	25,83	6,70	32,53	130,12
12.2.7	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	19,73	5,11	24,84	49,68
12.2.8	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	19,73	5,11	24,84	49,68
12.2.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	10,00	19,73	5,11	24,84	248,40
12.2.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	34,00	19,73	5,11	24,84	841,56
12.2.11	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00	130,60	33,85	164,45	651,80
12.2.12	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	16,00	113,15	29,33	142,48	2.271,68
12.3	LUMINÁRIAS, INTERRUPTORES E TOMADAS								19.511,28
12.3.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	112,00	99,73	25,85	125,58	14.061,96
12.3.2	C1664	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 3 LÂMPADAS 40W	SEINFRA	UN	13,00	121,01	31,37	152,38	1.981,94
12.3.3	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	2,00	59,41	15,40	74,81	141,62
12.3.4	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	36,62	9,49	46,11	361,88
12.3.5	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	53,49	13,86	67,35	131,70
12.3.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	25,94	6,72	32,66	261,28
12.3.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	14,71	3,81	18,52	203,72
12.3.8	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	102,00	18,34	4,75	23,09	2.351,18
13	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO								14.941,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA E.E.B. CENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIDADE DE FLORES	DATA :	08/01/2022	BDI :	25,92%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.E.B. CENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIDADE DE FLORES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	LOCALIDADE FLORES - AMONTADA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	47,76%	05/2021

ITÊM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
13.1	INSTALAÇÕES DE GÁS								2.156,15
13.1.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	5,33	236,99	61,43	298,42	1.590,58
13.1.2	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,17	74,01	19,18	93,19	109,03
13.1.3	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,32	68,62	17,79	86,41	27,65
13.1.4	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	0,59	168,45	43,66	212,11	125,14
13.1.5	C4006	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)	SEINFRA	M	12,86	18,76	4,86	23,62	303,75
13.2	SINALIZAÇÃO DE EXTINTORES								12.784,85
13.2.1	C1359-	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	PRÓPRIA	UN	7,00	566,28	146,78	713,06	4.991,42
13.2.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	7,00	36,80	9,54	46,34	321,38
13.2.3	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	21,00	14,14	3,67	17,81	371,01
13.2.4	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	23,00	244,98	63,50	308,48	7.095,04
								VALOR BDI TOTAL:	106.191,88
								VALOR ORÇAMENTO:	399.483,78
								VALOR TOTAL:	505.675,66
Quinhentos e Cinco Mil Seiscentos e Setenta e Cinco Reais e Sessenta e Seis Centavos									

CENPEL-CENTRO NORTE PROJEMP LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - D



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.174,40	0,44
2	SALA 01 A 13 + SALA DE REUNIÃO	114.127,49	23,28
2.1	DEMOLIÇÃO	5.165,93	1,05
2.2	ALVENARIA	3.731,90	0,76
2.3	PISOS	20.986,92	4,28
2.4	FORRO	19.912,08	4,06
2.5	ESQUADRIAS	42.494,50	8,67
2.6	PINTURA	21.836,16	4,45
3	BLOCO ADMINISTRATIVO	37.784,83	7,71
3.1	DEMOLIÇÃO	3.516,46	0,72
3.2	ALVENARIA E REVESTIMENTOS	1.846,53	0,38
3.3	PISOS	10.641,85	2,17
3.4	FORRO	4.126,51	0,84
3.5	ESQUADRIAS	9.403,31	1,92
3.6	PINTURA	5.546,57	1,13
3.7	APARELHOS HIDRÁULICOS	2.703,60	0,55
4	BLOCO SERVIÇO	8.881,47	1,81
4.1	DEMOLIÇÃO	535,22	0,11
4.2	FORRO	1.056,24	0,22
4.3	ESQUADRIAS	4.534,65	0,93
4.4	ACESSÓRIOS HIDRÁULICOS	310,62	0,06
4.5	PINTURA	2.444,74	0,50
5	WC PNE	1.526,77	0,31
5.1	DEMOLIÇÃO	104,05	0,02
5.2	ESQUADRIAS	1.028,68	0,21
5.3	PINTURA	394,04	0,08
6	WC MASCULINO E FEMININO	19.394,32	3,96
6.1	DEMOLIÇÃO	806,14	0,16
6.2	ALVENARIA E REVESTIMENTOS	338,58	0,07
6.3	ESQUADRIAS	6.692,34	1,37
6.4	APARELHOS HIDRÁULICOS	10.000,12	2,04
6.5	PINTURA	1.557,14	0,32
7	COBERTURA	49.510,95	10,10



CENPEL CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscricao Municipal: 452097



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
8	AREA EXTERNA DA ESCOLA	81.579,20	16,64
8.1	DÊMOLIÇÕES	1.574,54	0,32
8.2	FACHADA PRINCIPAL	34.544,95	7,05
8.3	MURO DE FECHAMENTO	45.459,71	9,27
9	CIRCULAÇÃO GERAL DA ESCOLA	40.199,62	8,20
9.1	DEMOLIÇÃO	7.265,01	1,48
9.2	RESTAURAÇÃO DE ESTRUTURAS	1.061,37	0,22
9.3	PISOS	14.884,85	3,04
9.4	CALÇADAS	16.988,39	3,47
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4.848,86	0,99
10.1	TUBOS E CONEXÕES	4.848,86	0,99
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	13.155,33	2,68
11.1	TUBOS E CAIXAS	5.124,41	1,05
11.2	TRATAMENTO	8.030,92	1,64
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	102.074,58	20,82
12.1	CABOS E ELETRODUTOS	72.585,70	14,81
12.2	QUADROS E DISJUNTORES	9.969,60	2,03
12.3	LUMINÁRIAS, INTERRUPTORES E TOMADAS	19.519,28	3,98
13	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	14.941,00	3,05
13.1	INSTALAÇÕES DE GÁS	2.156,15	0,44
	SINALIZAÇÃO DE EXTINTORES	12.784,85	2,61


VALOR BDI TOTAL: 106.191,88 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 399.483,78

VALOR TOTAL: 505.675,66

Quinhentos e Cinco Mil Seiscentos e Setenta e Cinco Reais e Sessenta e Seis Centavos

CENPEL CENTRO NORTE PROJ. E EMP. LTDA


Antonio Exdras Gomes de Freitas
Sócio Administrador

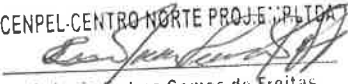

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DA E.E.B. CENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIDADE DE FLORES	DATA: 08/01/2023	PROGRESSO: 25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.E.B. CENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIDADE DE FLORES	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	LOCALIDADE FLORES - AMONTADA - CE.	PROGRESSO: 83,85%	MES: 47,76%
		PROGRESSO: U,UU%	REF.: 05/2021



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.174,40	100,00 % 2.174,40			100,00 % 2.174,40
2	SALA 01 A 13 + SALA DE REUNIÃO	114.127,49	30,00 % 34.238,25	40,00 % 45.651,00	30,00 % 34.238,24	100,00 % 114.127,49
3	BLOCO ADMINISTRATIVO	37.784,63	50,00 % 18.892,32	50,00 % 18.892,31		100,00 % 37.784,63
4	BLOCO SERVIÇO	8.881,47	50,00 % 4.440,74	50,00 % 4.440,73		100,00 % 8.881,47
5	WC PNE	1.526,77	100,00 % 1.526,77			100,00 % 1.526,77
6	WC MASCULINO E FEMININO	19.394,32	50,00 % 9.697,16	50,00 % 9.697,16		100,00 % 19.394,32
7	COBERTURA	49.510,95		100,00 % 49.510,95		100,00 % 49.510,95
8	AREA EXTERNA DA ESCOLA	81.579,20		50,00 % 40.789,60	50,00 % 40.789,60	100,00 % 81.579,20
9	CIRCULAÇÃO GERAL DA ESCOLA	40.199,62		50,00 % 20.099,81	50,00 % 20.099,81	100,00 % 40.199,62
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4.848,86	80,00 % 3.879,09	20,00 % 969,77		100,00 % 4.848,86
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	13.155,33	80,00 % 10.524,26	20,00 % 2.631,07		100,00 % 13.155,33
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	102.074,58	20,00 % 20.414,92		80,00 % 81.659,66	100,00 % 102.074,58
13	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	14.941,00		50,00 % 7.470,50	50,00 % 7.470,50	100,00 % 14.941,00
			105.787,91	200.152,90	184.257,81	
505.675,66			105.787,91	305.940,81	505.675,66	505.675,66


Antonio Exdras Gomes de Freitas
 Socio Administrador


Francisco Café Neto
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 13334 - D

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DA E.E.B. CENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIDADE DE FLORES	DATA : 08/01/2022	BDI: 25,92%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.E.B. CENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIDADE DE FLORES	FONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE FLORES - AMONTADA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		COMPOSIÇÕES PROPRIAS		




COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96
Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 25,92%

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

CENPEL CENTRO NORTE PROJ. E OBRAS LTDA.


 Antônio Exdras Gomes de Freitas
 Sócio Administrador


 Francisco Café Neto
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 13334 - D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA E.E.B. CENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIDADE DE FLORES	DATA: 08/01/2022	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.E.B. CENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIDADE DE FLORES	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027
LOCAL:	LOCALIDADE FLORES - AMONTADA - CE.	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
		REF.: 05/2021	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

CENPEL-CENTRO NORTE PROJEMP.LTD.A

Antonio Extras Gomes de Freitas
 Socio Administrador

Francisco Café Neto

Engenheiro Civil
 CREA Nº 13334 - D