

MUNICÍPIO DE ITAJAJÉ		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA JOSÉ FERREIRA LIMA	DATA:	06/06/2024	BDI:	25,92%
LOCAL:	LOCALIDADE DE CHAPADA - ITAJAJÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
UNIDADES:	1.0UN	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 736.478,25	LICITAÇÃO FLS. 473 RUBRICA:			

I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	19,1000	48,7050
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	24,1600	61,6080
					TOTAL Mão de Obra:	110,3130
					VALOR:	393,17
					VALOR BDI (25.92%):	101,91
					VALOR COM BDI:	495,08

10.2. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	311,9500	311,9500
					TOTAL Material:	311,9500
					VALOR:	311,95
					VALOR BDI (25.92%):	80,86
					VALOR COM BDI:	392,81

10.3. C2673 VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	239,2400	239,2400
					TOTAL Material:	239,2400
					VALOR:	239,24
					VALOR BDI (25.92%):	62,01
					VALOR COM BDI:	301,25

4. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	119,5800	0,1196
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,7100	0,1065
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	449,6600	449,6600
					TOTAL Material:	449,8861
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600	24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	24,1600	8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	18,4600	4,6150
					TOTAL Mão de Obra:	37,2310
					VALOR:	487,12
					VALOR BDI (25.92%):	126,26
					VALOR COM BDI:	613,38





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA JOSÉ FERREIRA LIMA	DATA:	06/06/2024	BDI:	25,92%				
LOCAL:	LOCALIDADE DE CHAPADA - ITAPAJÉ/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE	Composição:	PRÓPRIA				0,00%		0,00%
UNIDADES:	1.0UN								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 736.478,25								

LICITAÇÃO
FLS. 474
RUBRICA: [assinatura]

10.5. C4729 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	7,0300	16,8720
19043	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	541,5300	216,6120
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	119,5600	47,8240
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	21,1000	42,8330
TOTAL Material:						324,1410
VALOR:						324,14
VALOR BDI (25.92%):						84,02
VALOR COM BDI:						408,16


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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	630,9100	630,9100
TOTAL Material:						630,9100
VALOR:						630,91
VALOR BDI (25.92%):						163,53
VALOR COM BDI:						794,44

10.7. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	83,5800	0,6686
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,9600	0,5472
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,7100	2,0164
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	108,6800	108,6800
TOTAL Material:						111,9122
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	24,1600	72,4800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	18,4600	55,3800
TOTAL Mão de Obra:						127,8600
VALOR:						239,77
VALOR BDI (25.92%):						62,15
VALOR COM BDI:						301,92



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA JOSÉ FERREIRA LIMA	DATA : 06/06/2024	BDI : 25.92%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CHAPADA - ITAPAJÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44% 47.48%
	UNIDADES:	1.0UN	Composição	PRÓPRIA	0.00% 0.00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 736.478,25	LICITAÇÃO FLS. 475 RUBRICA:			

11.1. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	18,4600	7,3840
TOTAL Mão de Obra:					7,3840
VALOR:					7,38
VALOR BDI (25.92%):					1,91
VALOR COM BDI:					9,29

11.2. 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	0,7000	0,2800
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,1200	1,4840
TOTAL Material:					1,7640

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	19,1000	3,8200
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
TOTAL Mão de Obra:					11,0680
VALOR:					12,83
VALOR BDI (25.92%):					3,33
VALOR COM BDI:					16,16

11.3. 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	12,0800	1,4496
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,7000	0,1750
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	18,2200	3,0974
TOTAL Material:					4,7220

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,1000	6,6850
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	24,1600	9,6640
TOTAL Mão de Obra:					16,3490
VALOR:					21,07
VALOR BDI (25.92%):					5,46
VALOR COM BDI:					26,53

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	20,2900	1,0145
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	12,7800	1,5336



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA JOSÉ FERREIRA LIMA	DATA : 06/06/2024		BDI : 25,92%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CHAPADA - ITAPAJÉ/CE	FGTE	VERSÃO	HORA	MES
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	UNIDADES:	1.0UN	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 736.478,25	LICITAÇÃO FLS. 476 RUBRICA: [assinatura]			

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,7000	0,1750
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	22,2000	3,7740
					TOTAL Material:	6,4971

Mão de Obra	FGTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,1000	6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	24,1600	9,6640
					TOTAL Mão de Obra:	16,3490

VALOR:	22,85
VALOR BDI (25,92%):	5,92
VALOR COM BDI:	28,77

11.5. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FGTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,4700	0,5145
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,7000	0,1400
					TOTAL Material:	0,6545

Mão de Obra	FGTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	24,1600	7,9728
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	18,4600	2,7690
					TOTAL Mão de Obra:	10,7418

VALOR:	11,40
VALOR BDI (25,92%):	2,95
VALOR COM BDI:	14,35

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

Material	FGTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	20,2900	0,6087
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	31,8800	5,1008
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	2,1400	0,6420
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	28,8100	3,4572
					TOTAL Material:	9,8087

Mão de Obra	FGTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	19,1000	15,2800
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	24,1600	19,3280
					TOTAL Mão de Obra:	34,6080


VALOR:	44,42
VALOR BDI (25,92%):	11,51
VALOR COM BDI:	55,93

11.7. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA - FUNDO DE LAJE (M2)

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE
CNPJ: 07.683.956/0001-84
RUA SÃO FRANCISCO, 104, CENTRO, CEP 62600-000

(S)

Carla Patrícia Pinheiro Barbosa Regina: 53
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
PORTARIA Nº 1701001/2024

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA JOSÉ FERREIRA LIMA	DATA : 06/06/2024	BDI : 25,92%								
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CHAPADA - ITAPAJÉ/CE	<table border="1"> <tr> <td>FCNTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> </table>	FCNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	FCNTE	VERSÃO	HORA	MES								
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%								
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%									
UNIDADES:	1,0UN											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 736.478,25											

LICITAÇÃO
 FLS. 477
 RUBRICA

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,7000	0,2800
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,1200	1,4840
TOTAL Material:						1,7640

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	19,1000	3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
TOTAL Mão de Obra:						11,0680

VALOR:	12,87
VALOR BDI (25.92%):	3,33
VALOR COM BDI:	16,16

11.8. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - FUNDO DE LAJE (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,0800	1,4496
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,7000	0,1750
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	18,2200	3,0974
TOTAL Material:						4,7220

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,1000	6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	24,1600	9,6640
TOTAL Mão de Obra:						16,3490

VALOR:	21,07
VALOR BDI (25.92%):	5,46
VALOR COM BDI:	26,53

12.1. C4636 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	22,5900	45,1800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,3600	0,4032
I8637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	178,6100	178,6100
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	9,4000	18,8000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	164,5800	164,5800
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	38,0000	38,0000
TOTAL Material:						445,5732

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	19,1000	63,0300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	23,4800	77,4840
TOTAL Mão de Obra:						140,5140

VALOR:	586,09
--------	--------

(S)

CARLA PATÍCIA PINHEIRO BARBOSA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 PORTARIA N° 1701001/2024

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA JOSÉ FERREIRA LIMA	DATA :	06/06/2024	BDI :	25,92%
LOCAL:	LOCALIDADE DE CHAPADA - ITAPAJÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
UNIDADES:	1.0UN	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 736.478,25	LICITAÇÃO 478			
		FLS. <i>[assinatura]</i>			
		RUBRICA <i>[assinatura]</i>			

VALOR BDI (25.92%):	151,91
VALOR COM BDI:	738,00

12.2. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	SEINFRA	M	0,28000000	0,3600	0,1008
I2130	SEINFRA	UN	1,00000000	41,9000	41,9000
TOTAL Material:					42,0008

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,65000000	19,1000	12,4150
I2320	SEINFRA	H	0,65000000	23,4800	15,2620
TOTAL Mão de Obra:					27,6770

VALOR:	69,68
VALOR BDI (25.92%):	18,06
VALOR COM BDI:	87,74

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	SEINFRA	M	0,28000000	0,3600	0,1008
I9100	SEINFRA	UN	1,00000000	97,4700	97,4700
TOTAL Material:					97,5708

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,65000000	19,1000	12,4150
I2320	SEINFRA	H	0,65000000	23,4800	15,2620
TOTAL Mão de Obra:					27,6770


VALOR:	125,25
VALOR BDI (25.92%):	32,46
VALOR COM BDI:	157,71

12.4. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	SEINFRA	UN	1,00000000	237,2400	237,2400
I0406	SEINFRA	UN	1,00000000	260,6300	260,6300
I1091	SEINFRA	UN	1,00000000	22,5900	22,5900
I1180	SEINFRA	M	0,56000000	0,3600	0,2016
I1579	SEINFRA	UN	2,00000000	9,4000	18,8000
I1925	SEINFRA	UN	1,00000000	36,9300	36,9300
TOTAL Material:					576,3916

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA JOSÉ FERREIRA LIMA	DATA : 06/06/2024		BDI : 25,92%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CHAPADA - ITAPAJÉ/CE	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	UNIDADES:	1.0UN	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	RS 736.478,25	LICITAÇÃO FLS. 479			

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	19,1000	38,2000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	23,4800	46,9600
TOTAL Mão de Obra:						85,1600
VALOR:						661,55
VALOR BDI (25,92%):						171,47
VALOR COM BDI:						833,02

12.5. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	10,1000	10,1000
3636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	317,4700	317,4700
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	701,5600	701,5600
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	22,5900	22,5900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,3600	0,2016
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	8,8200	8,8200
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	10,8200	1,0820
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	9,4000	18,8000
TOTAL Material:					1.080,6236

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	57,3000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	70,4400
TOTAL Mão de Obra:					127,7400
VALOR:					1.208,36
VALOR BDI (25,92%):					313,21
VALOR COM BDI:					1.521,57


12.6. C3997 BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	370,4400	488,9808
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	175,4100	175,4100
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	2,1200	1,2720
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	174,3000	174,3000
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	31,8900	31,8900
TOTAL Material:					871,8528

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	23,4800	35,2200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	24,1600	33,8240
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	18,4600	53,5340
TOTAL Mão de Obra:					122,5780

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
---------	-------	------	--------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA JOSÉ FERREIRA LIMA	DATA : 06/06/2024		BDI : 25,92%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CHAPADA - ITAPAJÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	UNIDADES:	1.0UN	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 736.478,25				

LICITAÇÃO
 FLS. 2480
 RUBRICA 91e

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	631,2900	1,4520
					TOTAL Serviço:	1,4520
					VALOR:	995,88
					VALOR BDI (25,92%):	258,13
					VALOR COM BDI:	1.254,01

12.7. C3674 SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0191	SEINFRA	KG	0,50000000	9,2700	4,6350	
					TOTAL Material:	4,6350

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	SEINFRA	H	0,15000000	24,1600	3,6240	
I2543	SEINFRA	H	0,30000000	18,4600	5,5380	
					TOTAL Mão de Obra:	9,1620

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	SEINFRA	M3	0,00100000	1.045,7200	1,0457	
					TOTAL Serviço:	1,0457
					VALOR:	14,84
					VALOR BDI (25,92%):	3,85
					VALOR COM BDI:	18,69

12.8. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	SEINFRA	M3	0,00050000	119,5800	0,0598	
I0805	SEINFRA	KG	0,15000000	0,7100	0,1065	
I1646	SEINFRA	M	1,00000000	159,0700	159,0700	
					TOTAL Material:	159,2363

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600	24,1600	
I2391	SEINFRA	H	0,25000000	24,1600	6,0400	
I2543	SEINFRA	H	0,35000000	18,4600	6,4610	
					TOTAL Mão de Obra:	36,6610
					VALOR:	195,90
					VALOR BDI (25,92%):	50,78
					VALOR COM BDI:	246,68

13.1. C1620 LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,00400000	119,5800	0,4783
I0301	SEINFRA	UN	3,00000000	0,0900	0,2700



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA JOSÉ FERREIRA LIMA	DATA : 06/06/2024		BDI : 25,92%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CHAPADA - ITAPAJÉ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	UNIDADES:	1.0UN	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 736.478,25				

LICITAÇÃO

FLS. 481

RUBRICA

10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	23,2300	17,4225
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,7100	0,7100
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	31,8800	2,5504
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,7800	2,3400
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	28,8100	2,0167
					TOTAL Material:	25,7879

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	19,1000	21,0100
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	24,1600	19,3280
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	24,1600	26,5760
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	18,4600	3,6920
					TOTAL Mão de Obra:	70,6060

VALOR:	96,39
VALOR BDI (25.92%):	24,98
VALOR COM BDI:	121,37

13.2. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	18,4600	12,9220
					TOTAL Mão de Obra:	12,9220


VALOR:	12,92
VALOR BDI (25.92%):	3,35
VALOR COM BDI:	16,27

14.1. ADM ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (%)

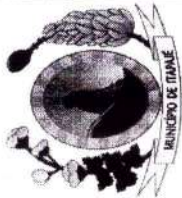
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	4,11946447	29,13	120,00
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	0,36663611	98,19	36,00
					TOTAL Mão de Obra:	156,00

VALOR:	156,00
VALOR BDI (25.92%):	40,44
VALOR COM BDI:	196,44


 Gustavo Wilson F. C. Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA CE 340546


 CARLA PATRÍCIA PINHEIRO BARBOSA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 PORTARIA Nº 1701001/2024

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SL. VIÇOS



OBRA: REFORMA DA ESCOLA JOSÉ FERREIRA LIMA
LOCAL: LOCALIDADE DE CHAPADA - ITAPAJÉ/CE
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE
UNIDADES: 1.0UN
VALOR POR UNIDADE: R\$ 736.478,25

DATA: 06/06/2024
BDI: 25,92%
VERSÃO: HORA MÊS
FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
 Compositões PROPRIA 0,00% 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	487,45	171,33	83.514,81	11,34	11,34	A
C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	Serviço	M2	350,37	163,71	57.359,07	7,79	19,13	A
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	513,73	109,73	56.371,59	7,65	26,78	A
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	Serviço	KG	2.905,20	16,21	47.093,29	6,39	33,18	A
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	64,40	32.200,00	4,37	37,55	A
C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	Serviço	M2	151,80	146,33	22.212,89	3,02	40,56	A
C0843	CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	30,62	671,15	20.550,61	2,79	43,36	A
C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	Serviço	M2	126,31	158,51	20.021,40	2,72	46,07	A
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	250,42	79,30	19.858,31	2,70	48,77	A
ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	Composição	ADMINISTRAÇ	%	100,00	196,44	19.644,00	2,67	51,44	B
C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	366,97	48,10	17.651,26	2,40	53,83	B
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	Serviço	M	1.923,80	9,03	17.371,91	2,36	56,19	B
C2125	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4:5 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	464,49	37,07	17.218,64	2,34	58,53	B
C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL SIBETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	Serviço	M3	24,39	611,44	14.913,02	2,02	60,56	B
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	368,80	34,17	12.601,90	1,71	62,27	B
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	Serviço	UN	25,20	495,08	12.476,02	1,69	63,96	B
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	468,07	26,53	12.417,90	1,69	65,65	B
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	86,00	136,52	11.740,72	1,59	67,24	B
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	211,52	52,07	11.013,85	1,50	68,74	B
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA - FUNDO DE LAJE	SEINFRA	Serviço	M2	408,82	26,53	10.845,99	1,47	70,21	B
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	Serviço	M3	15,40	684,89	10.547,31	1,43	71,64	B
C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	Serviço	M	476,50	22,04	10.502,06	1,43	73,07	B
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	Serviço	M2	58,45	176,44	10.312,92	1,40	74,47	B
C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	513,73	17,82	9.154,67	1,24	75,71	B

FLS. 432

(Handwritten signature)

CARLA PATRICIA PINHEIRO BARROSA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 PORTARIA Nº 190/2024

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE S. VIÇOS

LICITAÇÃO
483

FLS. 01

Página: 61

OBRA: REFORMA DA ESCOLA JOSÉ FERREIRA LIMA

DATA: 06/06/2024

BDI: 25,92%

LOCAL: LOCALIDADE DE CHAPADA - ITAPAJÉ/CE

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

HORA: 84,44%

MES: 47,48%

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE

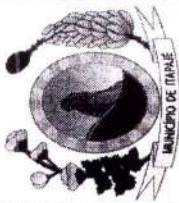
PROPRIA: 0,00%

Composições: 0,00%

UNIDADES: 1.0UN

VALOR POR UNIDADE: R\$ 736.478,25

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	464,49	18,18	8.444,43	1,15	76,86	B
C4513	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	20,28	392,81	7.966,19	1,08	77,94	B
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	61,32	129,85	7.962,40	1,08	79,02	B
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	26,24	301,92	7.922,38	1,08	80,10	C
C4462	TELHA CERÂMICA	M2	86,00	88,53	7.613,58	1,03	81,13	C
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	438,30	16,16	7.082,93	0,96	82,09	C
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA - FUNDO DE LAJE	M2	408,82	16,16	6.606,53	0,90	82,99	C
C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2	20,28	301,25	6.109,35	0,83	83,82	C
C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	425,00	14,35	6.098,75	0,83	84,65	C
C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	7,63	794,44	6.061,58	0,82	85,47	C
C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	53,00	107,08	5.675,24	0,77	86,24	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	602,49	9,34	5.627,26	0,76	87,00	C
C1628	LIMPEZA GERAL	M2	345,82	16,27	5.626,49	0,76	87,77	C
C4729	CERCA/GRADIL NYLOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM, - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,46	408,16	5.493,83	0,75	88,51	C
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	80,20	65,72	5.270,74	0,72	89,23	C
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	6,16	835,30	5.145,45	0,70	89,93	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	6,00	833,02	4.998,12	0,68	90,61	C
C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	525,19	9,29	4.879,02	0,66	91,27	C
C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACCESSÓRIOS	M	23,10	182,85	4.223,84	0,57	91,84	C
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	12,14	338,07	4.104,17	0,55	92,40	C
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	371,10	10,92	4.052,41	0,55	92,95	C



(S)

CARLA PATRÍCIA PINHEIRO BARBOSA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
PORTARIA Nº 1701001/2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE
CNPJ: 07.683.956/0001-84
RUA SÃO FRANCISCO, 104, CENTRO, CEP 62600-000

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS




OBRA: REFORMA DA ESCOLA JOSÉ FERREIRA LIMA
LOCAL: LOCALIDADE DE CHAPADA - ITAPAJÉ/CE
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE
UNIDADES: 1,0UN
VALOR POR UNIDADE: R\$ 736.478,25

DATA: 06/06/2024
VERGÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
BDI: 25,92%
HORA: 84,44%
MESES: 47,48%
PROPRIA: 0,00%
0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	18,48	200,31	3.701,73	0,50	93,45	C
C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	Serviço	UN	27,00	121,37	3.276,99	0,44	93,90	C
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	1.521,57	3.043,14	0,41	94,31	C
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	227,27	13,15	2.988,60	0,41	94,72	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	33,74	78,86	2.660,74	0,36	95,08	C
C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	Serviço	M	151,50	17,20	2.605,80	0,35	95,43	C
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	Serviço	M3	45,00	48,61	2.187,45	0,30	95,73	C
C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	Serviço	M2	48,80	44,00	2.147,20	0,29	96,02	C
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	M2	3,15	613,38	1.932,15	0,26	96,28	C
C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP =2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	Serviço	M2	30,80	59,67	1.837,84	0,25	96,53	C
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	13,06	136,47	1.782,30	0,24	96,77	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	29,44	55,93	1.646,58	0,22	97,00	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	45,00	35,72	1.607,40	0,22	97,22	C
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	0,65	2.277,14	1.480,14	0,20	97,42	C
C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	738,00	1.476,00	0,20	97,62	C
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	Serviço	M	11,64	119,93	1.395,99	0,19	97,81	C
C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	687,18	1.374,36	0,19	97,99	C
C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	1.254,01	1.254,01	0,17	98,16	C
C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	Serviço	M	10,82	105,91	1.145,95	0,16	98,32	C
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	Serviço	M	4,00	246,68	986,72	0,13	98,45	C
C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	Serviço	M	100,00	8,97	897,00	0,12	98,58	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	33,00	23,21	765,93	0,10	98,68	C
C1123	REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	61,32	12,13	743,81	0,10	98,78	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	66,00	11,14	735,24	0,10	98,88	C

FLS. 484
 RUBRICADO


CARLA PATRÍCIA ANTUNES BARBOSA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 PORTARIA Nº 170100/2024

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



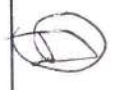
OBRA: REFORMA DA ESCOLA JOSÉ FERREIRA LIMA
LOCAL: LOCALIDADE DE CHAPADA - ITAPAJÉ/CE
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE
UNIDADES: 1.0UN
VALOR POR UNIDADE: R\$ 736.478,25

DATA: 06/06/2024
VERBAO: SEINFRA
ORÇAMENTO: 028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
BDI: 25,92%
HORA MES: 84,44% 47,48%
PROPRIA: 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	168,52	674,08	0,09	98,97	C
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	87,74	614,18	0,08	99,06	C
C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	585,13	585,13	0,08	99,13	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	Serviço	M3	8,60	61,60	529,76	0,07	99,21	C
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	18,36	28,77	528,22	0,07	99,28	C
C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	162,74	488,22	0,07	99,34	C
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	20,74	21,03	436,16	0,06	99,40	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	30,30	424,20	0,06	99,46	C
I6424	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE	SEINFRA	Material	UN	1,00	419,52	419,52	0,06	99,52	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	29,31	410,34	0,06	99,57	C
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	395,78	395,78	0,05	99,63	C
C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	340,80	340,80	0,05	99,67	C
I6431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	SEINFRA	Material	UN	53,00	5,31	281,43	0,04	99,71	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	22,06	264,72	0,04	99,75	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	30,30	242,40	0,03	99,78	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	38,91	233,46	0,03	99,81	C
C3489	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL DI=30x30cm	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	221,91	221,91	0,03	99,84	C
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	4,30	39,51	169,89	0,02	99,87	C
C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	18,69	168,21	0,02	99,89	C
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	161,30	161,30	0,02	99,91	C
C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	157,71	157,71	0,02	99,93	C
C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	25,94	155,64	0,02	99,95	C
C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/AÇIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	144,90	144,90	0,02	99,97	C
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	54,94	54,94	0,01	99,98	C

FLS. 405
 RUBRICA

Página: 62



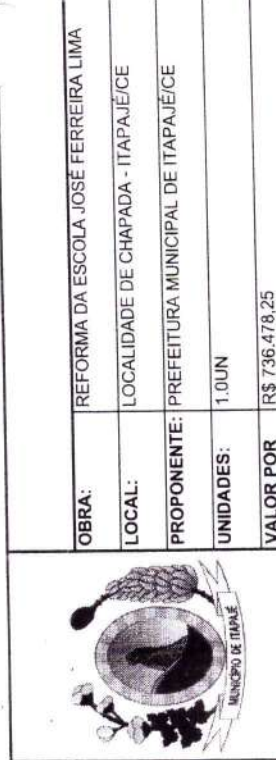
CARLA PATRÍCIA PINHEIRO BARBOSA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 PORTARIA Nº 1701001/2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE
 CNPJ: 07.683.956/0001-84
 RUA SÃO FRANCISCO, 104, CENTRO, CEP 62600-000

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA JOSÉ FERREIRA LIMA
LOCAL: LOCALIDADE DE CHAPADA - ITAPAJÉ/CE
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE
UNIDADES: 1.0UN
VALOR POR UNIDADE: R\$ 736.478,25

DATA: 06/06/2024 **BDI:** 25,92%
FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
HORA MÉS: 84,44% 47,48%
 Composições 0,00% 0,00%



CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1020	CURVA PILETODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	8,89	53,34	0,01	99,99	C
C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	3,00	15,01	45,03	0,01	99,99	C
C1709	LUVA PILETODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	3,12	31,20	0,00	100,00	C
C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	M	1,00	13,88	13,88	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00% 736.478,25
Outros 0,00
Valor total do Orçamento 736.478,25

CARLA PATRICIA DINHEIRO BARBOSA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 PORTARIA Nº 1701801/2024


 Gustavo Wijkel F. C. Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA CE 340546

LICITAÇÃO
 FLS. 436
 RUBRICA:

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSULMIOS



OBRA: REFORMA DA ESCOLA JOSÉ FERREIRA LIMA
LOCAL: LOCALIDADE DE CHAPADA - ITAPAJÉ/CE
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE
UNIDADES: 1,0UN
VALOR POR UNIDADE: R\$ 736.478,25

DATA : 06/06/2024 **BDI :** 25,92%
VERBA: SEINFRA **HORA MES:** 84,44% 47,48%
 028.1 COM DESONERAÇÃO 0,00% 0,00%
 Composições PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACRIBUL %	CL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,161,53	18,46	113.741,88	19,45	15,44	A
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,007,05	24,16	72.650,34	12,42	25,31	A
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	45.736,19	0,71	32.472,70	5,55	29,72	A
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	Material	M2	565,10	42,52	24.028,18	4,11	32,98	A
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	Material	KG	3.050,46	7,35	22.420,88	3,83	36,02	A
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	1.215,38	16,09	19.555,53	3,34	38,68	A
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	776,04	24,16	18.749,08	3,21	41,23	A
18266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	Material	M2	350,37	51,04	17.882,88	3,06	43,65	A
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	731,18	24,16	17.665,19	3,02	46,05	A
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	728,80	19,10	13.920,08	2,38	47,94	A
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	537,10	24,16	12.976,32	2,22	49,70	A
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	411,95	29,13	12.000,00	2,05	51,33	B
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	506,31	19,10	9.670,59	1,65	52,65	B
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	376,43	24,16	9.094,66	1,56	53,88	B
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	373,50	24,15	9.020,02	1,54	55,11	B
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	94,07	83,58	7.862,54	1,34	56,17	B
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	Material	M2	20,28	311,95	6.326,35	1,08	57,03	B
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	Material	KG	2.545,48	2,42	6.160,06	1,05	57,87	B
18265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	Material	M2	126,31	46,91	5.925,20	1,01	58,67	B
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	235,60	24,16	5.692,06	0,97	59,45	B
11916	TABUA DE 1" DE SA, -L = 30cm	SEINFRA	Material	M	406,80	12,77	5.194,89	0,89	60,15	B
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	Material	KG	10.236,45	0,48	4.913,50	0,84	60,82	B
12252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	Material	M2	20,28	239,24	4.851,79	0,83	61,48	B

CARLA PATRÍCIA PINHEIRO BARBOSA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
PORTARIA N° 1701001/2024

LICITAÇÃO
 482
 FL. 64

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSULÍOS



OBRA: REFORMA DA ESCOLA JOSÉ FERREIRA LIMA
LOCAL: LOCALIDADE DE CHAPADA - ITAJAJÉ/CE
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ/CE
UNIDADES: 1.0UN
VALOR POR UNIDADE: R\$ 736.478,25

DATA: 06/06/2024
BDI: 25,92%
VERSÃO:
HORA:
MES:
FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
 Compostões PROPRIA 0,00% 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Material	M2	7,63	630,91	4.813,84	0,82	62,13	B
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	250,12	19,10	4.777,28	0,82	62,78	B
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	Material	M	1.962,28	2,37	4.650,59	0,80	63,41	B
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	232,48	19,10	4.440,34	0,76	64,02	B
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	Material	UN	25,20	185,99	4.182,95	0,72	64,58	B
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	Material	UN	5.838,00	0,71	4.144,98	0,71	65,15	B
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	41,18	100,50	4.138,98	0,71	65,71	B
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	7.708,10	0,53	4.085,29	0,70	66,26	B
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	Material	M2	166,98	21,70	3.623,47	0,62	66,75	B
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	36,66	98,19	3.600,00	0,62	67,24	B
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	Material	M2	67,45	52,90	3.568,21	0,61	67,73	B
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	551,99	6,05	3.339,55	0,57	68,18	B
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	Material	M	114,38	26,09	2.984,17	0,51	68,59	B
19043	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM. REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	Material	UN	5,38	541,53	2.915,60	0,50	68,98	B
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	Material	M2	26,24	108,68	2.851,76	0,49	69,37	B
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	Material	UN	53,00	51,34	2.721,02	0,47	69,74	B
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	Material	L	149,07	18,22	2.716,08	0,46	70,11	B
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	353,64	7,59	2.684,13	0,46	70,47	B
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	Material	KG	349,94	6,57	2.299,10	0,39	70,78	B
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	452,07	4,99	2.255,84	0,39	71,09	B
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	Material	UN	48,74	45,11	2.198,89	0,38	71,39	B
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	Material	M	1.218,62	1,64	1.998,54	0,34	71,66	B
10405	CABRO DE 2"X1"	SEINFRA	Material	M	301,00	6,40	1.926,40	0,33	71,92	B

CARLA PATRÍCIA PINHEIRO BARBOSA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 PORTARIA Nº 201007/2024

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA JOSE FERREIRA LIMA
LOCAL: LOCALIDADE DE CHAPADA - ITAJAÉ/CE
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÉ/CE
UNIDADES: 1,0UN
VALOR POR UNIDADE: R\$ 736.478,25

DATA: 06/06/2024
BDI: 25,92%
VERSAO:
HORA:
MES:
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	16,94	113,25	1.918,46	0,33	72,18	B
11605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	18,40	100,50	1.848,88	0,32	72,43	B
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	Material	M	53,13	34,54	1.835,11	0,31	72,68	B
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	14,74	119,58	1.762,21	0,30	72,92	B
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Material	H	1.706,08	1,00	1.706,08	0,29	73,15	B
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Material	UN	25,20	66,98	1.687,90	0,29	73,38	B
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	1.615,39	1,00	1.615,39	0,28	73,60	B
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	6,00	260,63	1.563,78	0,27	73,81	B
10508	CERA	SEINFRA	Material	KG	73,12	20,00	1.462,35	0,25	74,01	B
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Material	UN	6,00	237,24	1.423,44	0,24	74,21	B
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO CIFECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	Material	UN	3,15	449,66	1.416,43	0,24	74,40	B
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	Material	UN	2,00	701,56	1.403,12	0,24	74,59	B
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	57,31	23,48	1.345,73	0,23	74,77	B
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	69,61	19,10	1.329,63	0,23	74,95	B
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	Material	M	378,52	3,41	1.290,76	0,22	75,13	B
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	L	105,23	12,08	1.271,14	0,22	75,30	B
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	Material	KG	593,58	2,12	1.258,40	0,22	75,47	B
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	Material	UN	75,60	16,63	1.257,23	0,21	75,64	B
10366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	Material	M	154,53	7,46	1.152,79	0,20	75,80	B
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	Material	UN	24,37	45,90	1.118,70	0,19	75,95	B
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	44,04	24,51	1.079,44	0,18	76,10	B
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	Material	UN	2,00	532,81	1.065,62	0,18	76,24	B
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	Material	M	476,50	2,22	1.057,83	0,18	76,39	B
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	14,37	70,00	1.005,62	0,17	76,52	B
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	58,90	16,53	973,61	0,17	76,65	B

CARLA PATRICIA PINHEIRO BARBOSA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 PORTARIA N° 701/001/2024

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA: REFORMA DA ESCOLA JOSÉ FERREIRA LIMA
LOCAL: LOCALIDADE DE CHAPADA - ITAPAJÉ/CE
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE
UNIDADES: 1.0UN
VALOR POR UNIDADE: R\$ 736.478,25

DATA: 06/06/2024
BDI: 25,92%
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	948,69	0,96	910,75	0,16	76,78	B
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	25,13	35,95	903,55	0,15	76,90	B
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	Material	M	11,64	75,84	882,78	0,15	77,02	B
11160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	Material	KG	75,90	10,03	761,28	0,13	77,12	B
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	38,30	19,10	731,43	0,13	77,22	B
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	Material	M	31,39	23,23	729,30	0,12	77,32	B
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	29,70	24,16	717,55	0,12	77,42	B
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	32,57	21,29	693,48	0,12	77,51	B
11724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	38,86	17,00	660,70	0,11	77,60	B
19046	POSTE 40 x 60 MM. PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	Material	UN	5,38	119,56	643,71	0,11	77,69	B
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	Material	M	4,00	159,07	636,28	0,11	77,78	B
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	Material	UN	2,00	317,47	634,94	0,11	77,86	B
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	Material	M2	27,32	21,10	576,53	0,10	77,94	B
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	568,61	1,00	568,61	0,10	78,02	B
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Material	UN	4,00	133,83	535,32	0,09	78,09	B
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	Material	M	301,00	1,72	517,72	0,09	78,16	B
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m e E=0,03m	SEINFRA	Material	M2	1,32	370,44	488,98	0,08	78,23	B
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	647,66	0,70	453,36	0,08	78,29	B
11581	PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	Material	UN	69,30	6,37	441,44	0,08	78,35	B
11728	PREGO 18X27 (2-1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	30,21	14,20	429,02	0,07	78,41	B
18637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	Material	UN	2,00	178,61	357,22	0,06	78,46	B
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	Material	UN	14,62	23,78	347,75	0,06	78,50	B
18424	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE	SEINFRA	Material	UN	1,00	333,16	333,16	0,06	78,55	B
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	2,00	164,58	329,16	0,06	78,59	B
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	Material	KG	39,00	8,23	320,97	0,05	78,64	B

FLS. 490
 RUBRICA 818

CARLA PATRÍCIA PINHEIRO BARBOSA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 PORTARIA Nº 1701001/2024

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA: REFORMA DA ESCOLA JOSÉ FERREIRA LIMA
LOCAL: LOCALIDADE DE CHAPADA - ITAPAJÉ/CE
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE
UNIDADES: 1.0UN
VALOR POR UNIDADE: R\$ 736.478,25

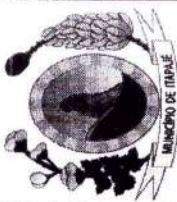
DATA: 06/06/2024
VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
BDI: 25,92%
HORA: 84,44%
MES: 47,48%
SEINFRA: 0,00%
Composições: 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	Material	UN	33,00	9,35	308,55	0,05	78,68	B
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	SEINFRA	Material	UN	3,00	102,83	308,49	0,05	78,72	B
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	Material	UN	7,00	41,90	293,30	0,05	78,76	B
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	Material	UN	12,00	22,59	271,08	0,05	78,80	B
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	Material	UN	1,00	244,70	244,70	0,04	78,83	B
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	Material	UN	32,30	7,03	227,10	0,04	78,86	B
16431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	SEINFRA	Material	UN	53,00	4,22	223,66	0,04	78,89	B
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	6,00	36,93	221,58	0,04	78,92	B
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	6,87	31,88	219,03	0,04	78,95	B
12353	HIDRACOR	SEINFRA	Material	KG	148,75	1,47	218,66	0,04	78,98	B
11579	PARAFUSO CROMADO P/fixação sanitarios, inclusive porca cega, arruela e bucha de nylon	SEINFRA	Material	UN	20,00	9,40	188,00	0,03	79,01	B
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	176,11	176,11	0,03	79,03	B
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	Material	UN	1,00	175,41	175,41	0,03	79,05	B
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	174,30	174,30	0,03	79,08	B
11530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,15	24,16	172,74	0,03	79,10	B
12293	ZARCÃO	SEINFRA	Material	L	5,42	28,81	156,23	0,03	79,12	B
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	Material	UN	66,00	2,36	155,76	0,03	79,14	B
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	14,00	11,09	155,26	0,03	79,17	B
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	Material	UN	14,00	10,74	150,36	0,03	79,19	B
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	112,24	112,24	0,02	79,20	B
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	12,00	8,44	101,28	0,02	79,21	B
19100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2" OU 3/4" (REF 1168)	SEINFRA	Material	UN	1,00	97,47	97,47	0,02	79,23	B
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	6,00	14,90	89,40	0,02	79,24	B
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	Material	UN	8,00	11,09	88,72	0,02	79,25	B
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	Material	KG	12,32	7,00	86,24	0,01	79,26	B

LICITAÇÃO
 491
 RUBRICA

CARLA PATRICIA PINHEIRO BARBOSA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 PORTARIA Nº 01001/2024

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA: REFORMA DA ESCOLA JOSÉ FERREIRA LIMA

LOCAL: LOCALIDADE DE CHAPADA - ITAPAJÉ/CE

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE

UNIDADES: 1.0UN

VALOR POR UNIDADE: R\$ 736.478,25

DATA: 06/06/2024

BDI: 25,92%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	2,00	41,32	82,64	0,01	79,28	B
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	2,00	40,65	81,30	0,01	79,29	B
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	Material	KG	5,78	13,91	80,33	0,01	79,30	B
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	Material	UN	2,00	38,00	76,00	0,01	79,31	B
10997	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 63A	SEINFRA	Material	UN	1,00	71,82	71,82	0,01	79,32	B
12097	TINTA LATEX AGRÍLICA	SEINFRA	Material	L	3,12	22,20	69,29	0,01	79,33	B
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	2,00	33,60	67,20	0,01	79,34	B
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	Material	UN	81,00	0,78	63,18	0,01	79,34	B
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	Material	KG	0,4328	128,12	55,45	0,01	79,35	B
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	Material	UN	1,00	53,28	53,28	0,01	79,36	B
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	5,84	8,45	49,39	0,01	79,37	B
10191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	Material	KG	4,50	9,27	41,72	0,01	79,37	B
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	Material	L	1,80	20,29	36,55	0,01	79,38	B
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	Material	UN	1,00	31,89	31,89	0,01	79,38	B
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	67,20	0,47	31,58	0,01	79,39	B
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	Material	L	2,20	12,78	28,16	0,00	79,39	B
11784	REBITES	SEINFRA	Material	KG	0,4328	63,07	27,30	0,00	79,39	B
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	1,00	20,71	20,71	0,00	79,40	B
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	2,00	10,10	20,20	0,00	79,40	B
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	UN	8,83	2,14	18,90	0,00	79,40	B
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	8,82	17,64	0,00	79,40	B
10957	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	6,00	2,73	16,38	0,00	79,41	B
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,9738	15,99	15,57	0,00	79,41	B
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	3,00	4,57	13,71	0,00	79,41	B
11409	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	Material	UN	10,00	1,18	11,80	0,00	79,41	B

LICITAÇÃO 492

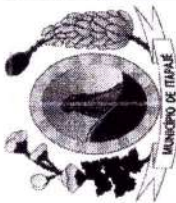
FLS. PUBLICAÇÃO

CARLA PATRÍCIA PINHEIRO BARBOSA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

POPARTIA Nº 1701001/2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE
CNPJ: 07.683.956/0001-84
RUA SÃO FRANCISCO, 104, C/ NITRO, CEP 62600-000

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA: REFORMA DA ESCOLA JOSÉ FERREIRA LIMA
LOCAL: LOCALIDADE DE CHAPADA - ITAPAJÉ/CE
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE
UNIDADES: 1.0UN
VALOR POR UNIDADE: R\$ 736.478,25

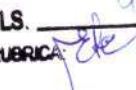
DATA: 06/06/2024 **BDI:** 25,92%
FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 028.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 84,44% **MES:** 47,48%
 Composições **PROPRIA:** 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	Material	UN	81,00	0,09	7,29	0,00	79,41	B
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	12,56	0,36	4,52	0,00	79,41	B
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	Material	M	1,00	3,67	3,67	0,00	79,41	B
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	Material	KG	0,20	10,82	2,16	0,00	79,41	B
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	0,0516	35,95	1,86	0,00	79,41	B
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,03	17,23	0,52	0,00	79,41	B

Subtotal até 79,41% 584.864,08
Outros 151.614,17
Valor total do Orçamento 736.478,25

CARLA PATRÍCIA PINHEIRO BARBOSA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 PORTARIA Nº 701001/2024


 Gustavo Wilket P. C. Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA CE 340546

FLS. 493
 RUBRICA 
 LICITAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: REFORMA DA ESCOLA JOSÉ FERREIRA LIMA
LOCAL: LOCALIDADE DE CHAPADA - ITAPAJÉ/CE
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE
UNIDADES: 1.0UN
VALOR POR UNIDADE: R\$ 736.478,25

DATA: 06/06/2024 **BDI:** 25,92%
VERSAO:
FORTE: SEINFRA **HORA:** 84,44% **MES:** 47,48%
 028.1 COM DESONERAÇÃO 0,00% 0,00%
 Composições PROPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	52.268,72	100,00 % 52.268,72							100,00 % 52.268,72
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.481,95	100,00 % 2.481,95							100,00 % 2.481,95
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	180.673,79	25,00 % 45.168,45	50,00 % 90.336,90	25,00 % 45.168,44					100,00 % 180.673,79
4	PAREDES E PAINÉIS	22.235,45				60,00 % 13.341,27	40,00 % 8.894,18			100,00 % 22.235,45
5	COBERTURA E FORRO	56.924,09		20,00 % 11.384,82	80,00 % 45.539,27					100,00 % 56.924,09
6	REVESTIMENTOS	125.481,70				60,00 % 75.289,02	20,00 % 25.096,34	20,00 % 25.096,34		100,00 % 125.481,70
7	PISOS	108.530,03					45,00 % 48.838,51	55,00 % 59.691,52		100,00 % 108.530,03
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	46.706,95			25,00 % 11.676,74	25,00 % 11.676,74	40,00 % 18.682,78	10,00 % 4.670,69		100,00 % 46.706,95
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	1.862,58				100,00 % 1.862,58				100,00 % 1.862,58
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	47.961,50						30,00 % 14.388,45	70,00 % 33.573,05	100,00 % 47.961,50
11	PINTURA	50.105,92							100,00 % 50.105,92	100,00 % 50.105,92
12	LOUÇAS E METAIS	12.698,09							100,00 % 12.698,09	100,00 % 12.698,09
13	SERVIÇOS DIVERSOS	8.903,48							100,00 % 8.903,48	100,00 % 8.903,48
14	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	19.644,00	13,94 % 2.738,37	14,20 % 2.789,45	14,28 % 2.805,16	14,25 % 2.799,27	14,16 % 2.781,59	14,49 % 2.846,42		100,00 % 19.644,00
		736.478,25	102.657,49	104.511,17	105.189,61	104.968,88	104.293,40	106.693,42	108.164,28	736.478,25
			102.657,49	207.168,66	312.358,27	417.327,15	521.620,55	628.313,97	736.478,25	736.478,25

LICITAÇÃO
 FLS 494
 RUBRICA

CARLA PATRICIA PINHEIRO BARBOSA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 PORTAL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: REFORMA DA ESCOLA JOSÉ FERREIRA LIMA

LOCAL: LOCALIDADE DE CHAPADA - ITAPAJÉ/CE

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE

UNIDADES: 1.0UN

VALOR POR UNIDADE: R\$ 736.478,25

DATA: 06/06/2024

BDI: 25,92%

SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
Composições	028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%

Gustavo Wriker F. C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA CE 340546

CARLA PATRICIA PINHEIRO BARBOSA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
PORTARIA Nº 701001/2024

LICITAÇÃO
FLS. 495
RUBRICA *[assinatura]*



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA JOSÉ FERREIRA LIMA	DATA :	06/06/2024	BDI :	25,92%
LOCAL:	LOCALIDADE DE CHAPADA - ITAPAJÉ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
UNIDADES:	1.0UN	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 736.478,25				


COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 25,92%

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


Gustavo Wilker F. C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA CE 340546

CARLA PATRÍCIA PINHEIRO BARBOSA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
PORTARIA Nº 1701001/2024

LICITAÇÃO
FLS. 496
RUBRICA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS




OBRA:	REFORMA DA ESCOLA JOSÉ FERREIRA LIMA	DATA: 06/06/2024	BDI: 25,92%
LOCAL:	LOCALIDADE DE CHAPADA - ITAPAJÉ/CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE	HORA: 84,44%	MES: 47,48%
UNIDADES:	1.0UN	Composição: PROPRIA	0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 736.478,25		

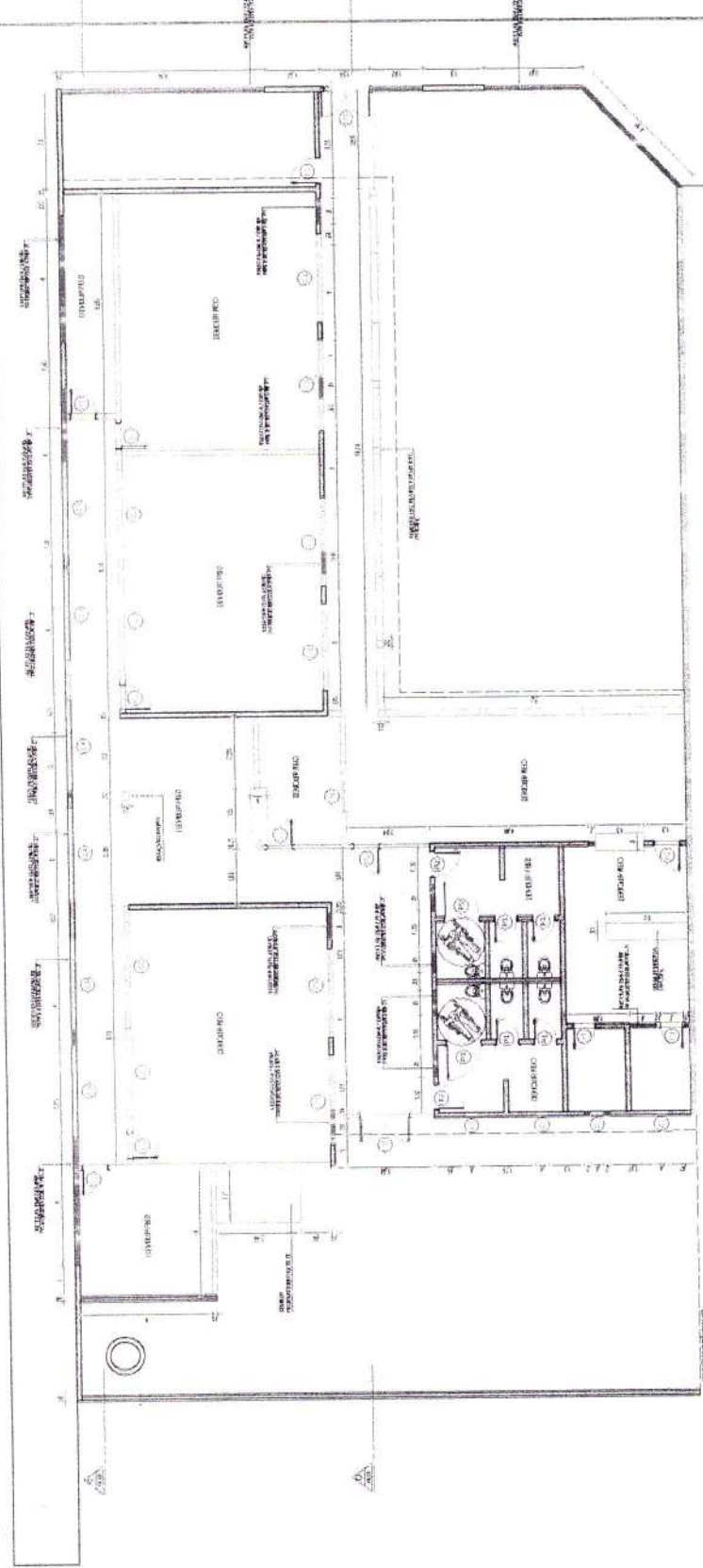
LICITAÇÃO
497
FLS.
RUBRICA

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

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


 Gustavo Wilker F. C. Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA CE 340546


 CARLA PATRÍCIA PINHEIRO BARBOSA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 PORTARIA Nº 001/2024



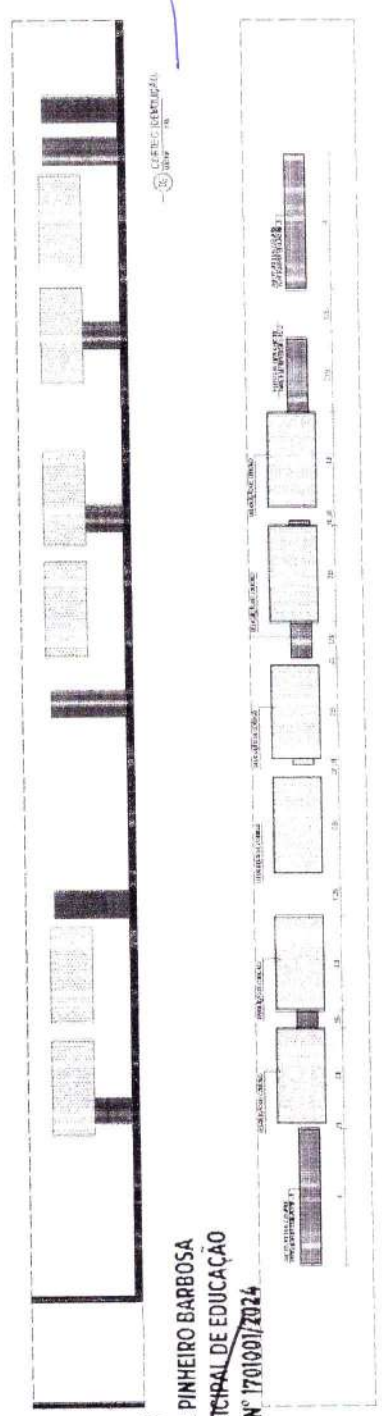
ÁREA DE LOCALIZAÇÃO	
UF	MUNICÍPIO
BA	BARROSA
CEP	44.000-000
BARRIO	
1	BARROSA
2	BARROSA
3	BARROSA
4	BARROSA
5	BARROSA
6	BARROSA
7	BARROSA
8	BARROSA
9	BARROSA
10	BARROSA
11	BARROSA
12	BARROSA
13	BARROSA
14	BARROSA
15	BARROSA
16	BARROSA
17	BARROSA
18	BARROSA
19	BARROSA
20	BARROSA

Gustavo Wilker F. C. Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA CE 340546

FLS. 499
 RUBRICA

CARLA PATRÍCIA PINHEIRO BARBOSA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 PORTARIA Nº 1701801/2024

REFORMA ESCOLA JOSÉ FERRERA LIMA	
UNIDADE	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
LOCALIDADE	BARROSA
PROFESSOR	GUSTAVO WILKER F. C. RODRIGUES
DATA	02/03

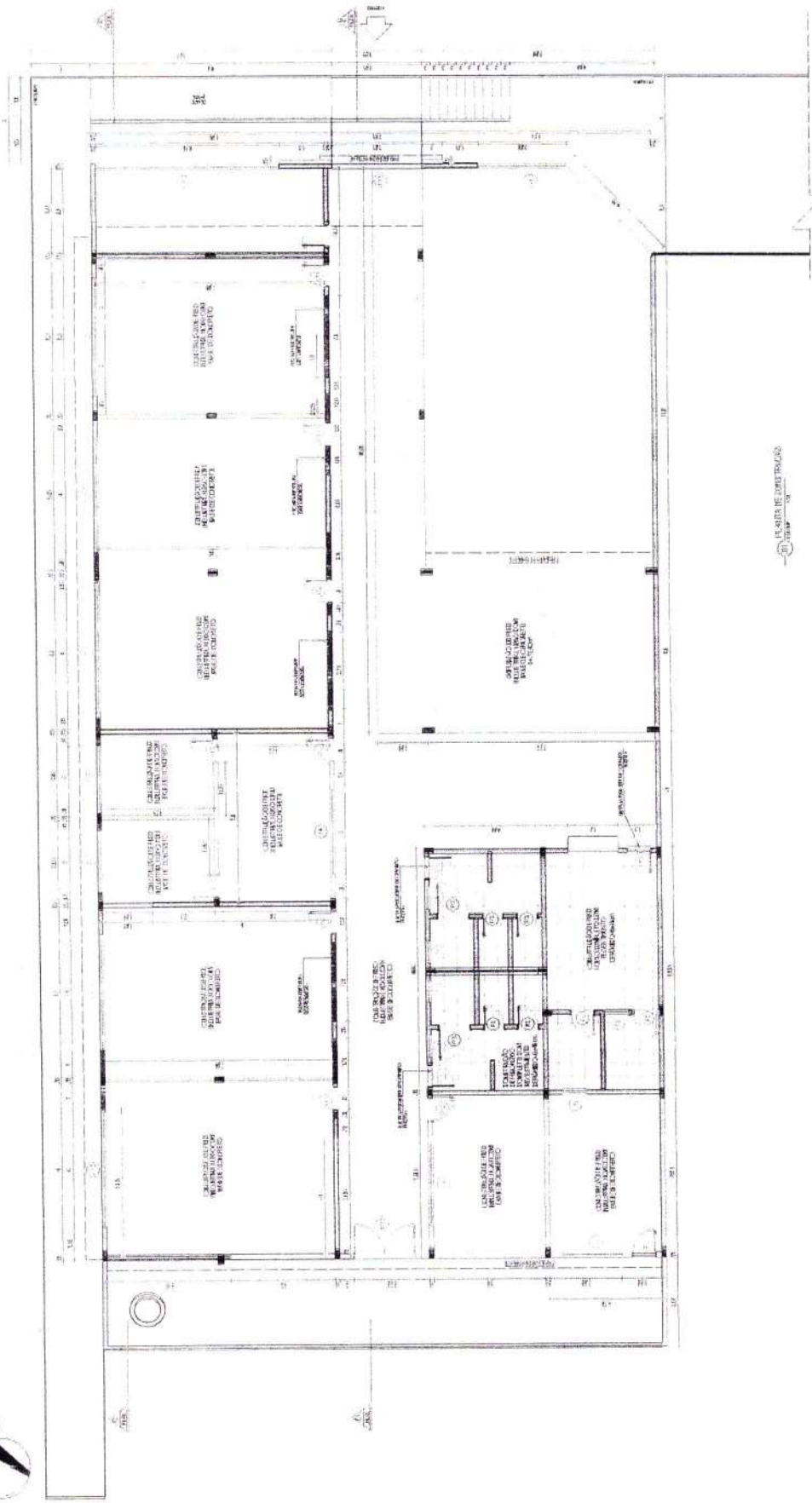


UNIDADE	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
LOCALIDADE	BARROSA
PROFESSOR	GUSTAVO WILKER F. C. RODRIGUES
DATA	02/03

UNIDADE	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
LOCALIDADE	BARROSA
PROFESSOR	GUSTAVO WILKER F. C. RODRIGUES
DATA	02/03



LEGENDA	
1	ALINHAMENTO
2	ALINHAMENTO
3	ALINHAMENTO
4	ALINHAMENTO
5	ALINHAMENTO
6	ALINHAMENTO
7	ALINHAMENTO
8	ALINHAMENTO
9	ALINHAMENTO
10	ALINHAMENTO
11	ALINHAMENTO
12	ALINHAMENTO
13	ALINHAMENTO
14	ALINHAMENTO
15	ALINHAMENTO
16	ALINHAMENTO
17	ALINHAMENTO
18	ALINHAMENTO
19	ALINHAMENTO
20	ALINHAMENTO
21	ALINHAMENTO
22	ALINHAMENTO
23	ALINHAMENTO
24	ALINHAMENTO
25	ALINHAMENTO
26	ALINHAMENTO
27	ALINHAMENTO
28	ALINHAMENTO
29	ALINHAMENTO
30	ALINHAMENTO
31	ALINHAMENTO
32	ALINHAMENTO
33	ALINHAMENTO
34	ALINHAMENTO
35	ALINHAMENTO
36	ALINHAMENTO
37	ALINHAMENTO
38	ALINHAMENTO
39	ALINHAMENTO
40	ALINHAMENTO
41	ALINHAMENTO
42	ALINHAMENTO
43	ALINHAMENTO
44	ALINHAMENTO
45	ALINHAMENTO
46	ALINHAMENTO
47	ALINHAMENTO
48	ALINHAMENTO
49	ALINHAMENTO
50	ALINHAMENTO
51	ALINHAMENTO
52	ALINHAMENTO
53	ALINHAMENTO
54	ALINHAMENTO
55	ALINHAMENTO
56	ALINHAMENTO
57	ALINHAMENTO
58	ALINHAMENTO
59	ALINHAMENTO
60	ALINHAMENTO
61	ALINHAMENTO
62	ALINHAMENTO
63	ALINHAMENTO
64	ALINHAMENTO
65	ALINHAMENTO
66	ALINHAMENTO
67	ALINHAMENTO
68	ALINHAMENTO
69	ALINHAMENTO
70	ALINHAMENTO
71	ALINHAMENTO
72	ALINHAMENTO
73	ALINHAMENTO
74	ALINHAMENTO
75	ALINHAMENTO
76	ALINHAMENTO
77	ALINHAMENTO
78	ALINHAMENTO
79	ALINHAMENTO
80	ALINHAMENTO
81	ALINHAMENTO
82	ALINHAMENTO
83	ALINHAMENTO
84	ALINHAMENTO
85	ALINHAMENTO
86	ALINHAMENTO
87	ALINHAMENTO
88	ALINHAMENTO
89	ALINHAMENTO
90	ALINHAMENTO
91	ALINHAMENTO
92	ALINHAMENTO
93	ALINHAMENTO
94	ALINHAMENTO
95	ALINHAMENTO
96	ALINHAMENTO
97	ALINHAMENTO
98	ALINHAMENTO
99	ALINHAMENTO
100	ALINHAMENTO



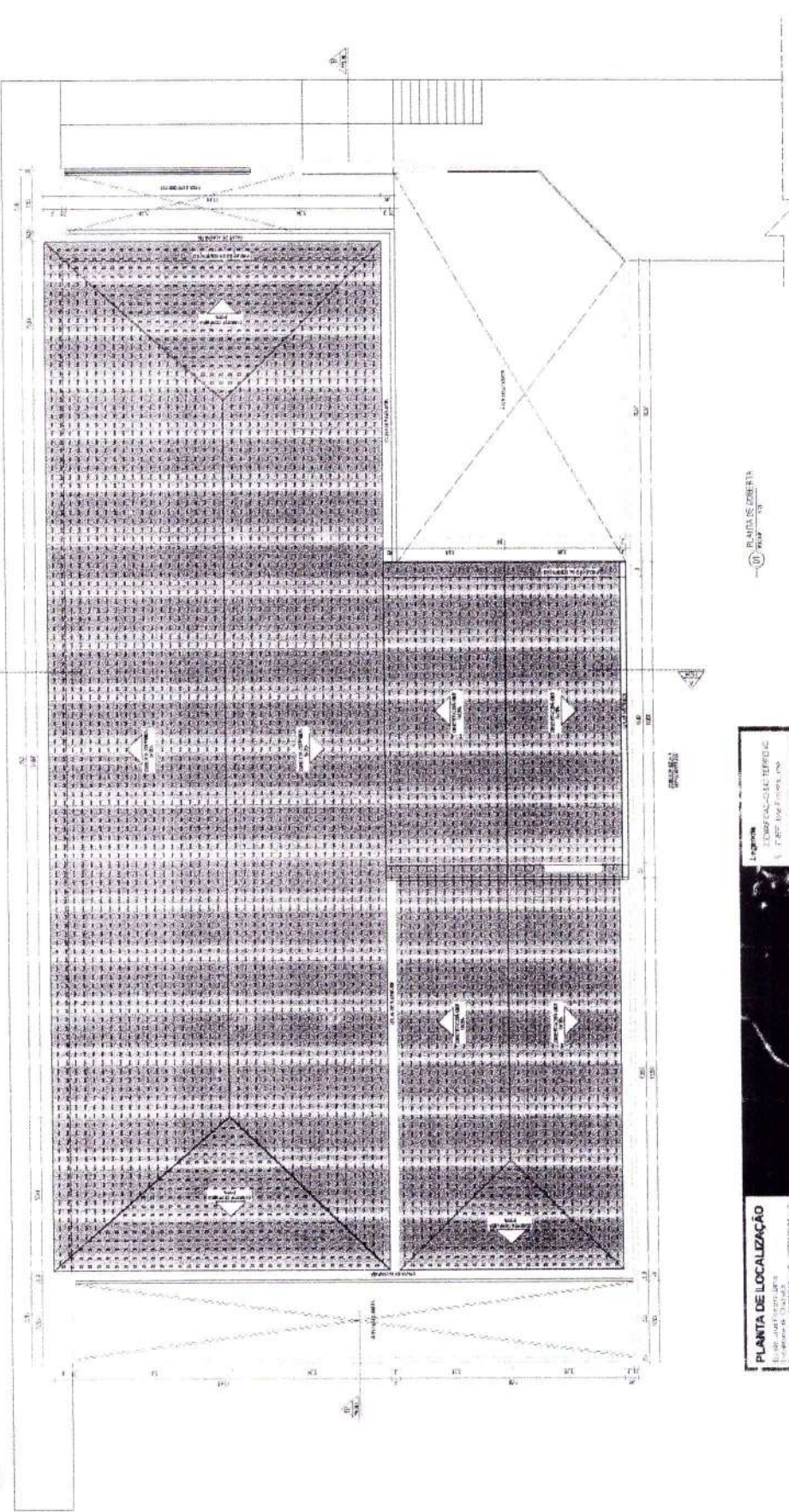
Gustavo Walker F. C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA CE 340546

EMPRESA		RESERVA ESCOLA JOSÉ FERREIRA, INK	
PROJETO		REABILITACAO DE PARQUE	
TIPO DE PROJETO		REABILITACAO DE PARQUE	
DATA		15/08/2024	
AUTOR		GUSTAVO WALKER FERREIRA	
PROJETO		REABILITACAO DE PARQUE	
LUGAR		CARRAPATANA, CE	
Escala		1:50	
Folha		03/08	

LICITACAO
FLS. 500
RUBRICA

PROJETO	REABILITACAO DE PARQUE
TIPO DE PROJETO	REABILITACAO DE PARQUE
DATA	15/08/2024
AUTOR	GUSTAVO WALKER FERREIRA
PROJETO	REABILITACAO DE PARQUE
LUGAR	CARRAPATANA, CE
Escala	1:50
Folha	03/08

CARLA PATRICIA PINHEIRO BARBOSA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO
PORTARIA Nº 1701001/2024



BRUNO DE SOUZA

Gustavo Wilker F. C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA CE 340546

OBJETO: REFORMA ESCOLA JOSÉ FERREIRA LIMA	
EMPRESA:	REGIEMER, LOPES & ASSOCIADOS
PROJETO:	REPLANEJAMENTO
DATA:	15/05/2017
LOCAL:	BRUNO DE SOUZA
PROJETO:	REPLANEJAMENTO
DATA:	15/05/2017
LOCAL:	BRUNO DE SOUZA
PROJETO:	REPLANEJAMENTO
DATA:	15/05/2017
LOCAL:	BRUNO DE SOUZA
PROJETO:	REPLANEJAMENTO
DATA:	15/05/2017
LOCAL:	BRUNO DE SOUZA

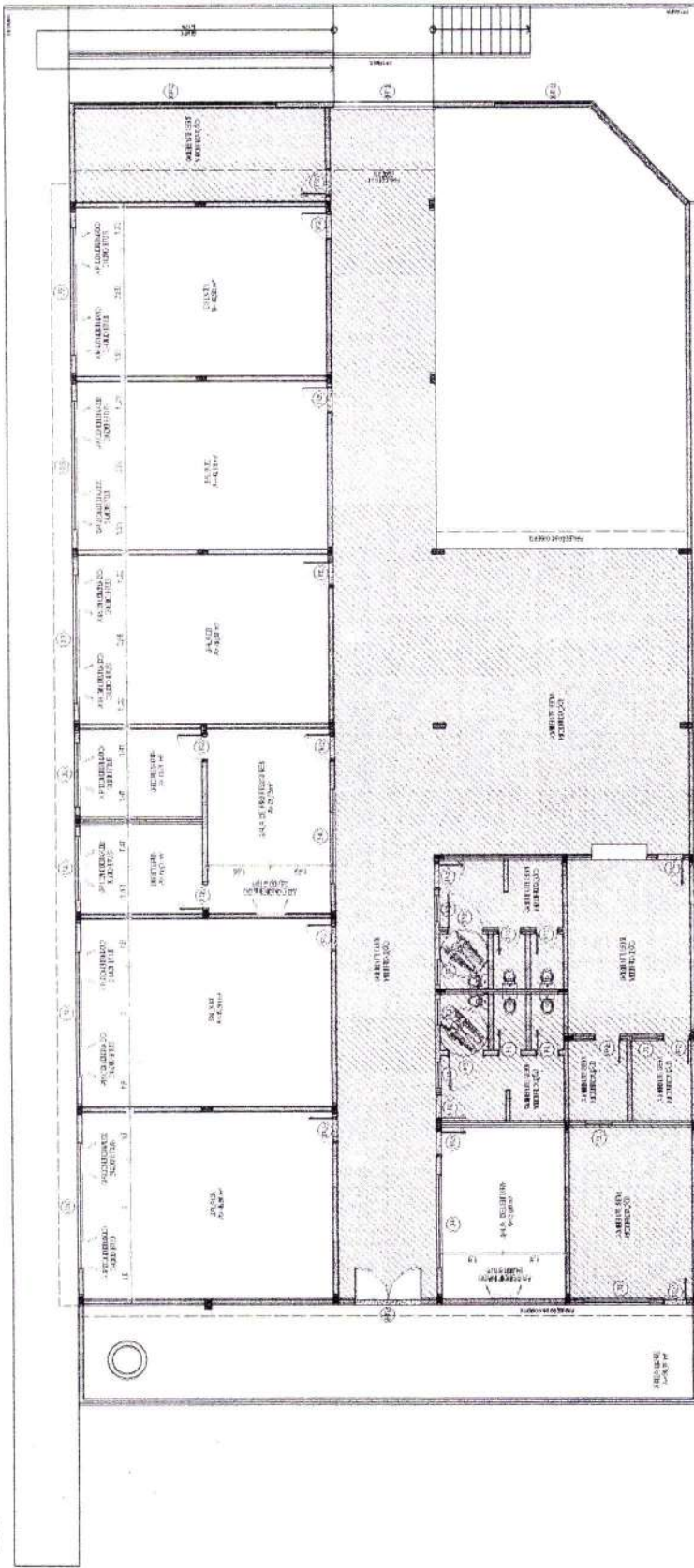
licitação

FLS. 502
RUBRICAR



CARLA PATRICIA VINHEIRO BARBOSA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
PORTARIA Nº 170100170844

ESCALA:
1:500



PROJETO DE ARQUITETURA
CIVIL

FLS. 504
RUBRICA: [Handwritten Signature]

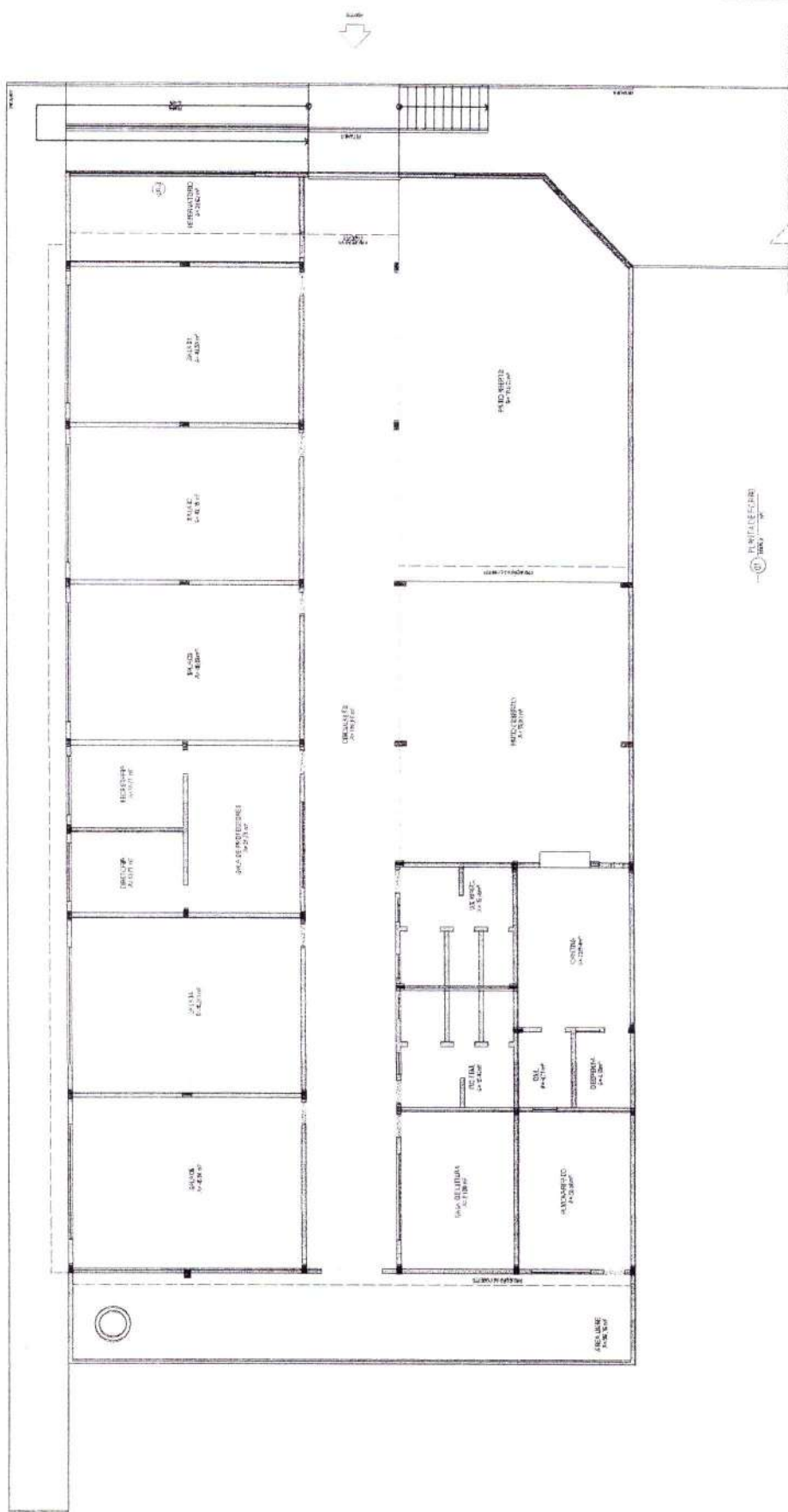
Gustavo Wiler F.C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA CE 340546

MUN. REFORMA ESCOLA JOSE FERREIRA LIMA	
Nome	FREDEIRALDO DA SILVA FERREIRA
Endereço	DOURADO DE FERREIRA
Cidade	ESPIRITO SANTO
UF	PIAUIÁ - PERNAMBUCO
Nome	PAULO ROBERTO
Cidade	ESPIRITO SANTO
UF	PIAUIÁ - PERNAMBUCO
Nome	PAULO ROBERTO
Cidade	ESPIRITO SANTO
UF	PIAUIÁ - PERNAMBUCO
Nome	PAULO ROBERTO
Cidade	ESPIRITO SANTO
UF	PIAUIÁ - PERNAMBUCO
Nome	PAULO ROBERTO
Cidade	ESPIRITO SANTO
UF	PIAUIÁ - PERNAMBUCO
Nome	PAULO ROBERTO
Cidade	ESPIRITO SANTO
UF	PIAUIÁ - PERNAMBUCO

CARLA PATRICIA PINHEIRO BARBOSA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
PORTARIA Nº 71010017/2024

07/08

ESCALA 1:50
 DESENHO POR: LUIZ CARLOS FERREIRA
 DATA: 15/09/2024



LICITAÇÃO
 505
 FLS. _____
 RUBRICA: _____

Gustavo F. C. Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA CE 340546

EMPRESA:	REFORMA ESCOLA JOSÉ FERRERIA LIMA
ENDEREÇO:	RUA JOAQUIM DE ALMEIDA, S/N, JARDIM DO PARAÍSO, FORTALEZA, FORTALEZA, CE
MUNICÍPIO:	FORTALEZA
UF:	CE
CEP:	60200-000
INSCRIÇÃO ESTADUAL:	08/008
INSCRIÇÃO MUNICIPAL:	
INSCRIÇÃO FEDERAL:	
DATA DE EMISSÃO:	
DATA DE VENCIMENTO:	
VALOR:	
CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:	
FORMA DE PAGAMENTO:	
TIPO DE CONTRATO:	
VALOR DA EMENDA:	
VALOR DA EMENDA:	
VALOR DA EMENDA:	
VALOR DA EMENDA:	
VALOR DA EMENDA:	

CARLA PATRICIA PINHEIRO BARBOSA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 PORTARIA Nº 1701001/2024