

Obra
Conclusão da Construção de Escola com 08 Salas de Aula Padrão FNDE,
localizada no bairro Alto Alegre, sede do município de Salitre-CE

Tabelas:
SINAPI - 09/2024 - Ceará
ORSE - 08/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
Todas Com Desoneração

B.D.I.
31,25%

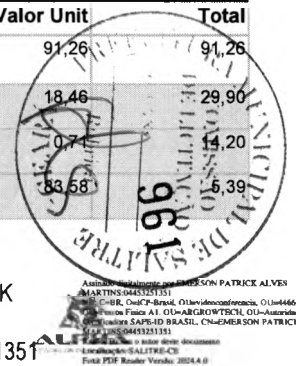
Encargos Sociais
Embutido nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos

Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,7000000	18,46	31,38
			MO sem LS =>	78,64	LS =>	0,00	78,64
			Valor do BDI =>	105,44		Valor com BDI =>	442,86
					Quant. =>	103,00	Preço Total => 45.614,58

15.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1803 SEINFRA	MURETA C/TJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	0	m²	1,0000000	361,04	361,04
Insumo	I2082 SEINFRA	TJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	174,9000000	0,47	82,20
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	31,0480000	0,71	22,04
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,3200000	18,46	116,66
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3,8600000	24,16	93,25
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	17,9080000	0,96	17,19
Insumo	I1600 SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	0,1380000	113,25	15,62
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,1685000	83,58	14,08
			MO sem LS =>	209,91	LS =>	0,00	209,91
			Valor do BDI =>	112,82		Valor com BDI =>	473,86
					Quant. =>	59,07	Preço Total => 27.990,91

15.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1847 SEINFRA	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	0	m²	1,0000000	91,26	91,26
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,6200000	18,46	29,90
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	20,0000000	0,71	14,20
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0646000	83,58	5,39





Obra

Conclusão da Construção de Escola com 08 Salas de Aula Padrão FNDE, localizada no bairro Alto Alegre, sede do município de Salitre-CE

Tabelas:

SINAPI - 09/2024 - Ceará
ORSE - 08/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
Todas Com Desoneração

B.D.I.

31,25%

Encargos Sociais

Embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos

Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,0585000	100,50	5,87	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,2000000	24,16	28,99	
Insumo	I1825 SEINFRA	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	Material	M	2,0000000	2,83	5,66	
Insumo	I0682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,0500000	25,18	1,25	
MO sem LS =>				58,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	58,89
Valor do BDI =>				28,51	Valor com BDI =>			119,77
					Quant. =>	201,60	Preço Total =>	24.145,63

15.1.4	Código	Banco	Descrição	Typo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2898	SEINFRA	PINTURA HIDRACOR	0	m²	1,0000000	11,38	11,38	
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3300000	24,16	7,97	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1500000	18,46	2,76	
Insumo	I2353	SEINFRA	HIDRACOR	Material	KG	0,3500000	1,47	0,51	
Insumo	I1347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,2000000	0,70	0,14	
				MO sem LS =>	10,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,73
				Valor do BDI =>	3,55			Valor com BDI =>	14,93
						Quant. =>	76,32	Preço Total =>	1.139,45

16	QUADRA COBERTA COM 2 LADOS DE ARQUIBANCADA							324.492,60
16.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	0	m²	1,0000000	45,86	45,86
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,4000000	24,16	9,66
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1000000	18,46	20,30

Obra
Conclusão da Construção de Escola com 08 Salas de Aula Padrão FNDE,
localizada no bairro Alto Alegre, sede do município de Salitre-CE

Tabelas:
SINAPI - 09/2024 - Ceará
ORSE - 08/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
Todas Com Desoneração

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Embutido nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos

Insumo	I0682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,0360000	25,18	0,90
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0332000	83,58	2,77
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,0440000	100,50	4,42
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	11,0000000	0,71	7,81
				MO sem LS =>	29,96	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	14,33	MO com LS =>	29,96
						Valor com BDI =>	60,19
				Quant. =>	770,00	Preço Total =>	46.346,30

16.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1915 SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	0	m²	1,0000000	50,79	50,79
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	1,1500000	18,46	21,22
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	24,16	24,16
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	5,4800000	0,71	3,89
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0182000	83,58	1,52
				MO sem LS =>	45,38	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	15,87	MO com LS =>	45,38
						Valor com BDI =>	66,66
				Quant. =>	89,00	Preço Total =>	5.932,74

16.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1920 SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	0	m²	1,0000000	136,03	136,03
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0300000	179,88	5,39
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	26,5800000	9,71	258,77
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	1,2000000	18,46	22,15

Obra
Conclusão da Construção de Escola com 08 Salas de Aula Padrão FNDE,
localizada no bairro Alto Alegre, sede do município de Salitre-CE

Tabelas:
SINAPI - 09/2024 - Ceará
ORSE - 08/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
Todas Com Desoneração

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Embutido nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos

Insumo	I0967 SEINFRA	DISCO DE DESBASTE DE 7"	Material	UN	0,0300000	23,78	0,71
Insumo	I0508 SEINFRA	CERA	Material	KG	0,1500000	20,00	3,00
Insumo	I1101 SEINFRA	ESMERIL N.36	Material	UN	0,1000000	45,11	4,51
Insumo	I0748 SEINFRA	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	Equipamento	H	0,8000000	1,40	1,12
Insumo	I1102 SEINFRA	ESMERIL N.60	Material	UN	0,0500000	45,90	2,29
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,2000000	24,16	28,99
Insumo	I0733 SEINFRA	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	Equipamento	H	0,2000000	1,97	0,39
Insumo	I1316 SEINFRA	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	Material	M	2,5000000	1,64	4,10
Insumo	I1227 SEINFRA	GRANITEIRO/MAMORISTA	Mão de Obra	H	1,5000000	24,16	36,24
Insumo	I0034 SEINFRA	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	Material	KG	21,0000000	0,48	10,08
				MO sem LS =>	87,38	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	42,50	MO com LS =>	87,38
						Valor com BDI =>	178,53
				Quant. =>	681,00	Preço Total =>	121.578,93

16.4	SERVIÇOS PRELIMINARES						0,00
16.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1399 SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	0	m²	1,0000000	123,53	123,53
Insumo	I0526 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	Material	m²	0,2600000	69,64	18,10
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3500000	19,10	25,78
Insumo	I1691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	1,2000000	16,09	19,30
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3500000	23,66	32,61
Insumo	I1728 SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,2500000	14,20	3,55





Encargos Sociais
Embutido nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Obra
Conclusão da Construção de Escola com 08 Salas de Aula Padrão FNDE,
localizada no bairro Alto Alegre, sede do município de Salitre-CE

Tabelas:
SINAPI - 09/2024 - Ceará
ORSE - 08/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
Todas Com Desoneração

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Embutido nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos

Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,8527000	83,58	71,26
Insumo	I0682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	25,18	17,97
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	336,0000000	0,71	238,56
				MO sem LS =>	110,76	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	163,30	MO com LS =>	110,76
						Valor com BDI =>	685,86
				Quant. =>	6,963	Preço Total =>	4.775,64

16.5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1603 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	0	m³	1,0000000	268,48	268,48
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	8,0000000	18,46	147,68
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	5,0000000	24,16	120,80
				MO sem LS =>	268,48	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	83,90	MO com LS =>	268,48
						Valor com BDI =>	352,38
				Quant. =>	3,372	Preço Total =>	1.188,22

16.5.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1604 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	0	m³	1,0000000	159,08	159,08
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	18,46	110,76
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	24,16	48,32
				MO sem LS =>	159,08	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	49,71	MO com LS =>	159,08
						Valor com BDI =>	208,79
				Quant. =>	0,00	Preço Total =>	0,00

16.6 **PAREDES E PAINÉIS**

Obra
Conclusão da Construção de Escola com 08 Salas de Aula Padrão FNDE,
localizada no bairro Alto Alegre, sede do município de Salitre-CE

Tabelas:
SINAPI - 09/2024 - Ceará
ORSE - 08/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
Todas Com Desoneração

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Embutido nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos

16.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C0073 SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	0	m²	1,0000000	62,96	62,96		
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0150000	83,58	1,25		
Insumo	I2081 SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	25,0000000	0,53	13,25		
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1200000	18,46	20,67		
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	24,16	24,16		
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,1800000	0,96	2,09		
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,1800000	0,71	1,54		
				MO sem LS =>	44,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,83
				Valor do BDI =>	19,67			Valor com BDI =>	82,63
						Quant. =>	59,934	Preço Total =>	4.952,34

16.6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0074 SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	0	m²	1,0000000	108,89	108,89
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,5000000	24,16	36,24
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,8400000	18,46	33,96
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0413000	83,58	3,45
Insumo	I2081 SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	47,0000000	0,53	24,91
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	6,1900000	0,96	5,94
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	6,1900000	0,71	4,39
				MO sem LS =>	70,20	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	34,02		

Obra
Conclusão da Construção de Escola com 08 Salas de Aula Padrão FNDE,
localizada no bairro Alto Alegre, sede do município de Salitre-CE

Tabelas:
SINAPI - 09/2024 - Ceará
ORSE - 08/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
Todas Com Desoneração

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Embutido nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos

Quant. => 8,05 Preço Total => 1.150,42

16.6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0052 SEINFRA	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	0	m²	1,0000000	130,90	130,90
Composição Auxiliar	C0170 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	0	m³	0,0036000	631,29	2,27
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7500000	18,46	13,84
Insumo	I0823 SEINFRA	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	Material	UN	4,0000000	21,45	85,80
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,2000000	24,16	28,99
				MO sem LS =>	43,49	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	40,90	Valor com BDI =>	171,80
				Quant. =>	39,368	Preço Total =>	6.763,42

16.7	COBERTURA						0,00
16.7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1327 SEINFRA	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	ESTRUTURA METÁLICA	m²	1,0000000	182,83	182,83
Insumo	I1530 SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	1,9000000	24,16	45,90
Insumo	I0037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,6500000	19,10	31,51
Insumo	I0824 SEINFRA	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	Material	KG	11,1800000	9,43	105,42
				MO sem LS =>	77,41	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	57,13	Valor com BDI =>	239,96
				Quant. =>	0,00	Preço Total =>	0,00

16.7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Obra
Conclusão da Construção de Escola com 08 Salas de Aula Padrão FNDE,
localizada no bairro Alto Alegre, sede do município de Salitre-CE

Tabelas:
SINAPI - 09/2024 - Ceará
ORSE - 08/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
Todas Com Desoneração

B.D.I.
31,25%

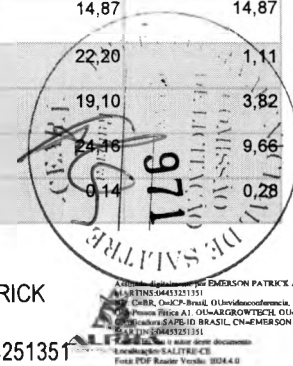
Encargos Sociais
Embutido nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos

Insumo	I1823 SEINFRA	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	Material	KG	1,3000000	9,43	12,25
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3300000	19,10	6,30
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,5000000	24,16	12,08
				MO sem LS =>	18,38	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,57	MO com LS =>	18,38
						Valor com BDI =>	40,20
				Quant. =>	573,08	Preço Total =>	23.037,81

16.8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1233 SEINFRA	EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	0	m²	1,0000000	13,17	13,17
Insumo	I1818 SEINFRA	RESINA ACRÍLICA	Material	L	0,2900000	20,19	5,85
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,1800000	24,16	4,34
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,1000000	19,10	1,91
Insumo	I1856 SEINFRA	SELADOR ACRÍLICO	Material	L	0,1500000	7,14	1,07
				MO sem LS =>	6,25	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,11	MO com LS =>	6,25
						Valor com BDI =>	17,28
				Quant. =>	125,58	Preço Total =>	2.170,02

16.8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1041 SEINFRA	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	0	M	1,0000000	14,87	14,87
Insumo	I2083 SEINFRA	TINTA 100% ACRÍLICA	Material	L	0,0500000	22,20	1,11
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,2000000	19,10	3,82
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	24,16	9,66
Insumo	I1178 SEINFRA	FITA CREPE 16MM	Material	M	2,0000000	0,14	0,28





Obra
Conclusão da Construção de Escola com 08 Salas de Aula Padrão FNDE,
localizada no bairro Alto Alegre, sede do município de Salitre-CE

Tabelas:
SINAPI - 09/2024 - Ceará
ORSE - 08/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
Todas Com Desoneração

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Embutido nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos

Composição	C0534 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	0	M	1,0000000	8,75	8,75	
Insumo	I0357 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	Material	M	1,0200000	3,50	3,57	
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1200000	24,15	2,89	
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1200000	19,10	2,29	
			MO sem LS =>	5,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,18
			Valor do BDI =>	2,73			Valor com BDI =>	11,48
					Quant. =>	510,00	Preço Total =>	5.854,80

16.9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0550 SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 16MM2	0	M	1,0000000	18,60	18,60	
Insumo	I0369 SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 16MM2	Material	M	1,0200000	11,47	11,69	
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1600000	19,10	3,05	
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1600000	24,15	3,86	
			MO sem LS =>	6,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,91
			Valor do BDI =>	5,81			Valor com BDI =>	24,41
					Quant. =>	150,00	Preço Total =>	3.661,50

16.9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2068 SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	0	UN	1,0000000	382,16	382,16
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0000000	24,15	72,45
Insumo	I1756 SEINFRA	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	Material	UN	1,0000000	136,84	136,84
Insumo	I0193 SEINFRA	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	41,32	41,32
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0000000	19,10	57,30

Obra
Conclusão da Construção de Escola com 08 Salas de Aula Padrão FNDE,
localizada no bairro Alto Alegre, sede do município de Salitre-CE

Tabelas:
SINAPI - 09/2024 - Ceará
ORSE - 08/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
Todas Com Desoneração

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Embutido nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos

Insumo	I0194 SEINFRA	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	40,65	40,65	
Insumo	I0195 SEINFRA	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	33,60	33,60	
			MO sem LS =>	129,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	129,75
			Valor do BDI =>	119,42			Valor com BDI =>	501,58
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	501,58

16.9.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1125 SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	0	UN	1,0000000	99,05	99,05	
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9000000	19,10	17,19	
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9000000	24,15	21,73	
Insumo	I1011 SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	Material	UN	1,0000000	60,13	60,13	
			MO sem LS =>	38,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,92
			Valor do BDI =>	30,95			Valor com BDI =>	130,00
				Quant. =>	2,00	Preço Total =>	260,00	

16.9.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1095 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	0	UN	1,0000000	24,06	24,06	
Insumo	I0983 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	Material	UN	1,0000000	11,09	11,09	
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	19,10	5,73	
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	24,15	7,24	
			MO sem LS =>	12,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,97
			Valor do BDI =>	7,51			Valor com BDI =>	31,52
				Quant. =>	7,00	Preço Total =>	220,99	

Obra
Conclusão da Construção de Escola com 08 Salas de Aula Padrão FNDE,
localizada no bairro Alto Alegre, sede do município de Salitre-CE

Tabelas:
SINAPI - 09/2024 - Ceará
ORSE - 08/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
Todas Com Desoneração

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Embutido nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos

16.9.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1092 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	0	UN	1,0000000	24,06	24,06
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	19,10	5,73
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	24,15	7,24
Insumo	I0980 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	Material	UN	1,0000000	11,09	11,09
				MO sem LS =>	12,97	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,51	Valor com BDI =>	31,57
				Quant. =>	4,00	Preço Total =>	126,28

16.9.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1160 SEINFRA	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	0	M	1,0000000	70,72	70,72
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2000000	24,15	28,98
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2000000	19,10	22,92
Insumo	I1048 SEINFRA	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	Material	M	1,0000000	18,82	18,82
				MO sem LS =>	51,90	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	22,10	Valor com BDI =>	92,82
				Quant. =>	25,00	Preço Total =>	2.320,50

16.9.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2301 SEINFRA	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm	0	M	1,0000000	78,78	78,78
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,7500000	24,15	18,11
Insumo	I1923 SEINFRA	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO,ATE (100X100)MM	Material	M	1,0000000	46,35	46,35
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,7500000	19,10	14,32



Obra
Conclusão da Construção de Escola com 08 Salas de Aula Padrão FNDE,
localizada no bairro Alto Alegre, sede do município de Salitre-CE

Tabelas:
SINAPI - 09/2024 - Ceará
ORSE - 08/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
Todas Com Desoneração

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Embutido nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos

MO sem LS => 32,43 LS => 0,00 MO com LS => 32,43
Valor do BDI => 24,61 Valor com BDI => 103,39
Quant. => 25,00 Preço Total => 2.584,75

16.9.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2053 SEINFRA	PROJETOR EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, S/ FOTOCÉLULA	0	UN	1,0000000	363,58	363,58
Insumo	I1775 SEINFRA	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 400W	Material	UN	1,0000000	124,21	124,21
Insumo	I1738 SEINFRA	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	Material	UN	1,0000000	94,60	94,60
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	24,15	48,30
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	19,10	38,20
Insumo	I1478 SEINFRA	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	Material	UN	1,0000000	58,27	58,27

MO sem LS => 86,50 LS => 0,00 MO com LS => 86,50
Valor do BDI => 113,61 Valor com BDI => 477,19
Quant. => 20,00 Preço Total => 9.543,80

16.9.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0621 SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	0	UN	1,0000000	8,41	8,41
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1500000	24,15	3,62
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1500000	19,10	2,86
Insumo	I0419 SEINFRA	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	Material	UN	1,0000000	1,93	1,93

MO sem LS => 6,48 LS => 0,00 MO com LS => 6,48
Valor do BDI => 2,62 Valor com BDI => 11,03





Obra
Conclusão da Construção de Escola com 08 Salas de Aula Padrão FNDE,
localizada no bairro Alto Alegre, sede do município de Salitre-CE

Tabelas:
SINAPI - 09/2024 - Ceará
ORSE - 08/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
Todas Com Desoneração

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Embutido nos preços unitários dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos

Quant. => 20,00 Preço Total => 220,60

16.9.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3477 SEINFRA	CAIXA DE PISO EM LATÃO P/ DUAS TOMADAS DIAM.=2"	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS	UN	1,0000000	76,32	76,32
Insumo	I2512 SEINFRA	CAIXA DE PISO PARA DUAS TOMADAS EM LATÃO DIAM.=2"	Material	UN	1,0000000	43,89	43,89
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,7500000	24,15	18,11
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,7500000	19,10	14,32
				MO sem LS =>	32,43	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	23,85	MO com LS =>	32,43
						Valor com BDI =>	100,17
				Quant. =>	2,00	Preço Total =>	200,34

16.9.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0591 SEINFRA	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	0	UN	1,0000000	311,02	311,02
Composição Auxiliar	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	0	m³	0,2160000	48,91	10,56
Composição Auxiliar	C2862 SEINFRA	LASTRO DE BRITA	0	m³	0,0540000	152,49	8,23
Composição Auxiliar	C0218 SEINFRA	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	0	KG	1,2500000	12,50	15,62
Composição Auxiliar	C2123 SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	0	m²	1,4400000	25,74	37,06
Composição Auxiliar	C0840 SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	0	m³	0,0384000	495,63	19,03
Composição Auxiliar	C0076 SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	0	m²	1,6800000	122,41	205,64
Composição Auxiliar	C1400 SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	0	m²	0,1920000	77,53	14,88
				MO sem LS =>	188,86	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	97,19	MO com LS =>	188,86
						Valor com BDI =>	406,21



PREFEITURA MUNICIPAL
SALITRE
O POVO É QUEM FAZ

Obra
Conclusão da Construção de Escola com 08 Salas de Aula Padrão FNDE,
localizada no bairro Alto Alegre, sede do município de Salitre-CE

Tabelas:
SINAPI - 09/2024 - Ceará
ORSE - 08/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
Todas Com Desoneração

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Embutido nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos

Quant. => 1,00 Preço Total => 408,21

16.10		SERVIÇOS DIVERSOS				55.498,85	
16.10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C0036 SEINFRA	ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO.. ALTURA 2M	0	M	1,0000000	173,41	173,41
Insumo	I0097 SEINFRA	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	Material	M	3,0000000	0,91	2,73
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	7,0000000	0,71	4,97
Insumo	I1530 SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	0,8000000	24,16	19,32
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0400000	18,46	0,73
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0201000	83,58	1,67
Insumo	I0037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,6000000	19,10	30,56
Insumo	I0100 SEINFRA	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	Material	KG	0,0600000	11,05	0,66
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,0253000	100,50	2,54
Insumo	I1532 SEINFRA	MOURÃO CONCRETO 'T' H=2.7M C/45CM INCL. 3 FUIROS	Material	UN	0,4000000	51,25	20,50
Insumo	I0098 SEINFRA	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	Material	KG	0,1500000	9,55	1,43
Insumo	I2035 SEINFRA	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG)	Material	m²	2,1000000	42,05	88,30

MO sem LS =>	50,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,61
Valor do BDI =>	54,19			Valor com BDI =>	227,60
		Quant. =>	145,20	Preço Total =>	33.047,52

16.10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE | CNPJ: 12.464.491/0001-00
PRAÇA SÃO FRANCISCO, s/nº, CENTRO, SALITRE-CE | ouvidoria@salitre.ce.gov.br

EMERSON PATRICK
ALVES
MARTINS:044532513

[illegible]



Obra

Conclusão da Construção de Escola com 08 Salas de Aula Padrão FNDE, localizada no bairro Alto Alegre, sede do município de Salitre-CE

Tabelas:

SINAPI - 09/2024 - Ceará
ORSE - 08/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
Todas Com Desoneração

B.D.I.

31,25%

Encargos Sociais

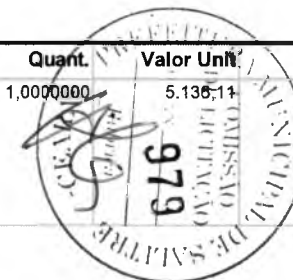
Embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos									
Composição	C1349	SEINFRA	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	0	CJ	1,00000000	4.452,67	4.452,67	
Insumo	I1137	SEINFRA	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	Material	CJ	1,00000000	4.452,67	4.452,67	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1.391,45			Valor com BDI =>	5.844,12
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	5.844,12	

16.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1351	SEINFRA	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	0	CJ	1,00000000	2.703,16	2.703,16	
Insumo	11140	SEINFRA	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	Material	CJ	1,00000000	2.703,16	2.703,16	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	844,73			Valor com BDI =>	3.547,89
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	3.547,89

16.10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C1347	SEINFRA	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL. 1,05X1,80M, ESP. 18MM. COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	0	CJ	1,0000000	5.136,11	5.136,11



Obra
Conclusão da Construção de Escola com 08 Salas de Aula Padrão FNDE,
localizada no bairro Alto Alegre, sede do município de Salitre-CE

Tabelas:
SINAPI - 09/2024 - Ceará
ORSE - 08/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
Todas Com Desoneração

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Embutido nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos

Composição Auxiliar	C3268 SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) 0	m³	0,0865000	412,37	35,67
Insumo	I1911 SEINFRA	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	Material	CJ	1,0000000	3.510,44
Insumo	I1139 SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	Material	CJ	1,0000000	1.590,00
			MO sem LS =>	10,87	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1.605,03		MO com LS =>
					Quant. =>	1,00
						Preço Total =>
						6.741,14
						6.741,14

16.10.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0361 SEINFRA	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	0	M	1,0000000	188,79	188,79
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	1,0000000	19,10	19,10
Insumo	I2081 SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	45,0000000	0,53	23,85
Insumo	I2098 SEINFRA	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	Material	KG	0,9600000	2,68	2,57
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,1420000	18,46	58,00
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	9,8650000	0,96	9,47
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0700000	24,16	50,01
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	18,5210000	0,71	13,14
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0790000	119,58	9,44
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,0320000	100,50	3,21
			MO sem LS =>	127,11	LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	58,99			
						MO com LS =>	127,11
						Valor com BDI =>	247,78





Obra

Conclusão da Construção de Escola com 08 Salas de Aula Padrão FNDE, localizada no bairro Alto Alegre, sede do município de Salitre-CE

Tabelas:

SINAPI - 09/2024 - Ceará
ORSE - 08/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
Todas Com Desoneração

B.D.I.

31.25%

Encargos Sociais

Embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orcamentaria Analitica - Composicao de Custos

Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	18,46	11,07	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	24,16	14,49	
MO sem LS =>				29,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,25
Valor do BDI =>				10,69			Valor com BDI =>	44,92
					Quant. =>	125,58	Preço Total =>	5.641,05

16.11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2108	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA P/TINTA EPÓXI ESP= 5mm P/PAREDE	0	m²	1,0000000	35,37	35,37	
Insumo	I0682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,0036000	25,18	0,09	
Insumo	I0117	SEINFRA	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REBOCO	Material	KG	11,0000000	1,22	13,42	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	24,16	12,08	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5300000	18,46	9,78	
				MO sem LS =>	21,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,86
				Valor do BDI =>	11,05			Valor com BDI =>	46,42
						Quant. =>	17,255	Preço Total =>	800,97

16.11.4	PISOS	0,00
---------	-------	------

Total sem BDI

Total do BDI**Total Geral**

3.454.552.39

1.079.183,34

4.533.735.73



 PREFEITURA MUNICIPAL SALITRE O POVO É QUEM FAZ	COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA : 25/04/2025		BDI : 31,25%	
	LOCAL:	BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	ORSE	2024/08	12,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	88,06%	47,87%	



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração Central	5,50%
DF	Despesas Financeiras	1,23%
R	Riscos	1,27%
TOTAL		8,00%

Benefícios		
S+G	Garantia/Seguros	0,80%
L	Lucro	8,30%
TOTAL		9,10%

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

BDI = 31,25%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA : 25/04/2025		BDI : 31,25%	
LOCAL:	BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B2	Feriados	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	10,98%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,51%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,37%	8,64%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	47,44%	18,32%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,83%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,35%	1,79%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,71%	2,06%
C5	Indenização Adicional	0,41%	0,31%
	TOTAL	10,41%	7,92%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,46%	6,74%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43%	0,33%
	TOTAL	17,89%	7,07%

A + B + C + D = 112,54% 70,11%

 PREFEITURA MUNICIPAL SALITRE O POVO É QUEM FAZ		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA : 25/04/2025		BDI : 31,25%	
LOCAL:	BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

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 Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

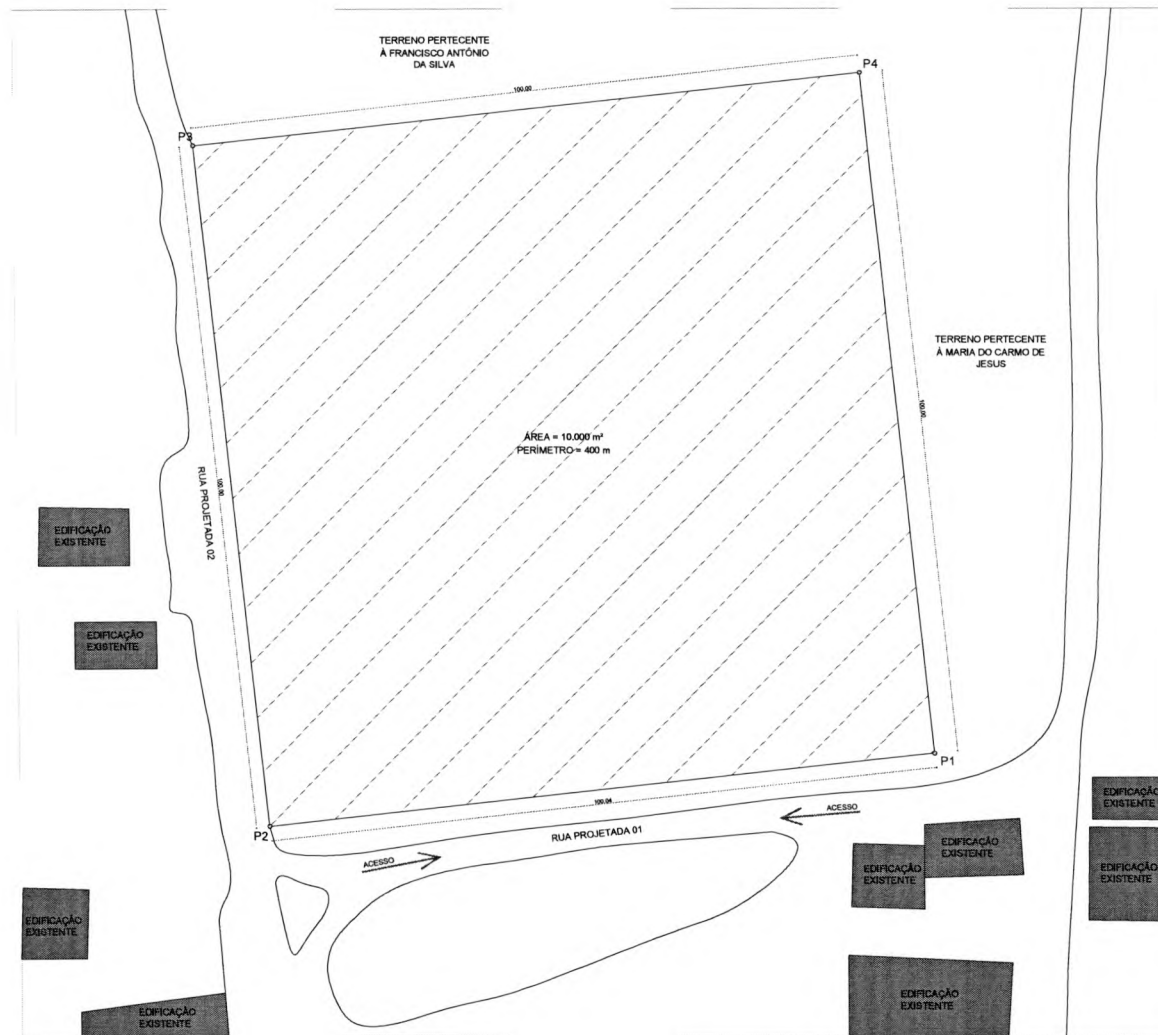
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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

 PREFEITURA MUNICIPAL SALITRE O POVO É QUEM FAZ	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA : 25/04/2025		BDI : 31,25%
	LOCAL:	BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	ORSE	2024/08	112,54% 70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%

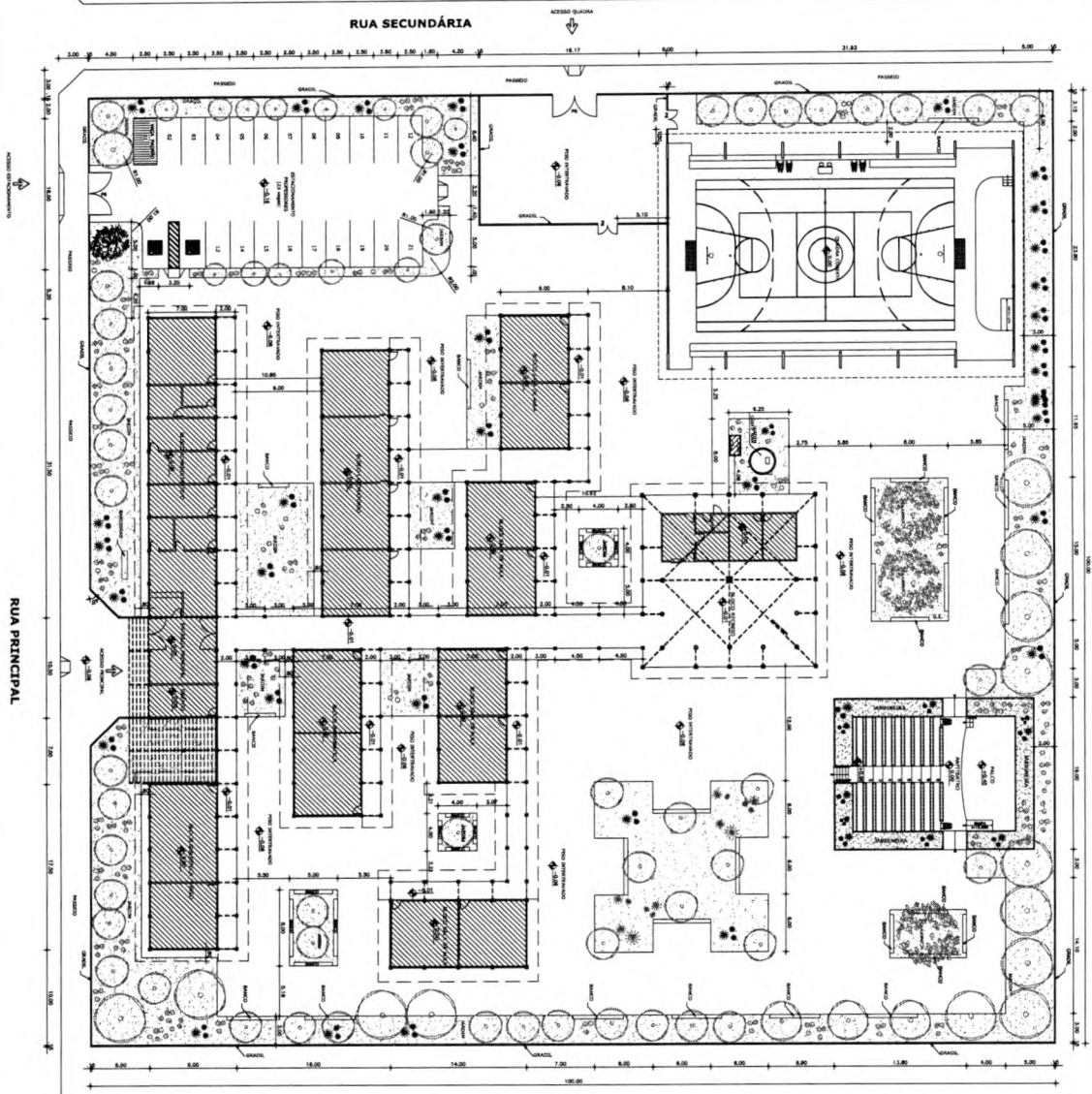
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		49,69%	19,86%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
TOTAL		9,75%	7,32%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
TOTAL		8,82%	3,69%

A + B + C + D = 85,06% 47,67%



1 PLANTA DE SITUAÇÃO
1/7750

REPRESENTAÇÃO Nº DESENHO: N.º DA FRANQUIA: TÍTULO DO DESENHO: ESCALA DO DESENHO: NUMERAÇÃO DO DESENHO:			
ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE			
MUNICÍPIO - UF: MUNICÍPIO DE SALITRE - CE			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE			
ENDEREÇO: RUA PROJETADA 01, SN, BARRIO ALTO ALEGRE - SALITRE - CE			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE			
AUTOR DO PROJETO: ARQ. MUNKY ALMEIDA ROCHA - CAUDIF Nº260114-1			
ESCALA: 1/7750			
PLANTA DE SITUAÇÃO			
FORMATO: A3 (420 x 297)			
REVISÃO: 01			
INDICAÇÃO: DATA EMISSÃO: JUNHO/2020			
PRIMEIRA: ARQ 01/01			



ACESSO QUADRA

RUA PRINCIPAL

PLANTA DE IMPLANTAÇÃO PADRÃO - 08 SALAS

OBSERVAÇÃO IMPORTANTE:
A IMPLANTAÇÃO PODE E APENAS SUCESSAR, CADA CIDADÃO/EMPREGADO DEVE SEGUIR A IMPLANTAÇÃO E A APOIO PELA EQUIPE TÉCNICA DO DIA PARA SEU RESPECTIVO TERCENO.

[illegible]

