





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	C2168 SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	0	UN	1,0000000	183,94	183,94	
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,9500000	19,10	18,14	
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,9500000	23,48	22,30	
Insumo	I1808 SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4")	Material	UN	1,0000000	142,96	142,96	
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,5000000	0,36	0,54	
			MO sem LS =>	40,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,44
			Valor do BDI =>	57,48			Valor com BDI =>	241,42
					Quant. =>	3.00	Preço Total =>	724,26

11.1.10	Código	Banco	Descrição	Typo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2169	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	0	UN	1,00000000	190,64	190,64	
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,95000000	23,48	22,30	
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,88000000	0,36	0,67	
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,95000000	19,10	18,14	
Insumo	I1809	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 40MM (1 1/2")	Material	UN	1,00000000	149,53	149,53	
				MO sem LS =>	40,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,44
				Valor do BDI =>	59,57			Valor com BDI =>	250,21
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	250,21

11.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C0443 SEINFRA	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	0	UN	1,0000000	1.204,06	1.204,06
Insumo	I0253 SEINFRA	BOMBA CENTRIFUGA P=1CV	Material	UN	1,0000000	877,15	877,15
Insumo	I2284 SEINFRA	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1')	Material	UN	1,0000000	65,83	65,83

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

Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,5000000	23,48	58,70
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	24,15	12,07
Insumo	I1293 SEINFRA	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	Material	UN	1,0000000	5,94	5,94
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,2500000	63,36	15,84
Insumo	I2218 SEINFRA	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"	Material	M	6,0000000	19,95	119,70
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	3,0000000	0,36	1,08
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,5000000	19,10	47,75
MO sem LS =>				118,52	LS =>	0,00	MO com LS => 118,52
Valor do BDI =>				376,26			Valor com BDI => 1.580,32
					Quant. =>	1,00	Preço Total => 1.580,32

11.1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2157 SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	0	UN	1,0000000	57,74	57,74
Insumo	I1798 SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	Material	UN	1,0000000	34,43	34,43
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,9400000	0,36	0,33
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5400000	23,48	12,67
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5400000	19,10	10,31
MO sem LS =>				22,98	LS =>	0,00	MO com LS => 22,98
Valor do BDI =>				18,04			Valor com BDI => 76,78
					Quant. =>	2,00	Preço Total => 151,56

11.1.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2691 SEINFRA	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 32mm (1 1/4")	0	UN	1,0000000	141,24	141,24





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

Insumo	I1579 SEINFRA	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Material	UN	2,0000000	9,40	18,80	
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,0000000	23,48	46,96	
Insumo	I0171 SEINFRA	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	Material	UN	1,0000000	237,24	237,24	
Insumo	I0406 SEINFRA	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	Material	UN	1,0000000	260,63	260,63	
			MO sem LS =>	85,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	85,16
			Valor do BDI =>	206,73			Valor com BDI =>	868,28
					Quant. =>	9,00	Preço Total =>	7.814,52

11.1.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1619 SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	0	UN	1,0000000	542,10	542,10	
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,7500000	23,48	64,57	
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,8400000	0,36	0,30	
Insumo	I2132 SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	Material	UN	1,0000000	98,66	98,66	
Insumo	I1091 SEINFRA	ENGATE CROMADO	Material	UN	1,0000000	22,59	22,59	
Insumo	I1579 SEINFRA	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Material	UN	2,0000000	9,40	18,80	
Insumo	I2272 SEINFRA	VÁLVULA DE METAL 1"	Material	UN	1,0000000	19,12	19,12	
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,7500000	19,10	52,52	
Insumo	I1344 SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	Material	UN	1,0000000	100,96	100,96	
Insumo	I1864 SEINFRA	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	Material	UN	1,0000000	164,58	164,58	
			MO sem LS =>	117,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	117,09
			Valor do BDI =>	169,40			Valor com BDI =>	711,50

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:04453251351





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	C2497 SEINFRA	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	0	UN	1,0000000	45,23	45,23
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,4700000	0,36	0,16
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2800000	23,48	6,57
Insumo	I2127 SEINFRA	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	Material	UN	1,0000000	33,16	33,16
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2800000	19,10	5,34
				MO sem LS =>	11,91	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	14,13	MO com LS =>	11,91
						Valor com BDI =>	59,36
				Quant. =>	2,00	Preço Total =>	118,72

11.1.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3682 SEINFRA	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	0	UN	1,0000000	1.592,48	1.592,48
Insumo	I1862 SEINFRA	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	Material	UN	2,0000000	134,07	268,14
Insumo	I0851 SEINFRA	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	Material	UN	2,0000000	30,43	60,86
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,5000000	0,36	0,54
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	23,48	70,44
Insumo	I2271 SEINFRA	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	Material	UN	2,0000000	31,89	63,78
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	19,10	57,30
Insumo	I6749 SEINFRA	TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	Material	UN	1,0000000	1.071,42	1.071,42
				MO sem LS =>	127,74	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	497,65	MO com LS =>	127,74
						Valor com BDI =>	2.090,13
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	2.090,13

11.1.22	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

Composição	C0985 SEINFRA	CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA	0	UN	1,0000000	416,82	416,82	
Insumo	I1861 SEINFRA	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	Material	UN	1,0000000	174,30	174,30	
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,5000000	23,48	35,22	
Insumo	I2271 SEINFRA	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	Material	UN	1,0000000	31,89	31,89	
Insumo	I0915 SEINFRA	CUBA DE AÇO INOX	Material	UN	1,0000000	175,41	175,41	
			MO sem LS =>	35,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,22
			Valor do BDI =>	130,25			Valor com BDI =>	547,07
					Quant. =>	5,00	Preço Total =>	2.735,35

11.1.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0986 SEINFRA	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	0	UN	1,0000000	463,18	463,18	
Insumo	I1091 SEINFRA	ENGATE CROMADO	Material	UN	1,0000000	22,59	22,59	
Insumo	I1864 SEINFRA	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	Material	UN	1,0000000	164,58	164,58	
Insumo	I2272 SEINFRA	VÁLVULA DE METAL 1"	Material	UN	1,0000000	19,12	19,12	
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,5000000	23,48	35,22	
Insumo	I0916 SEINFRA	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	Material	UN	1,0000000	94,06	94,06	
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,5000000	19,10	28,65	
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,8400000	0,36	0,30	
Insumo	I2132 SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	Material	UN	1,0000000	98,66	98,66	
			MO sem LS =>	63,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	63,87
			Valor do BDI =>	144,74			Valor com BDI =>	607,92
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	607,92



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%

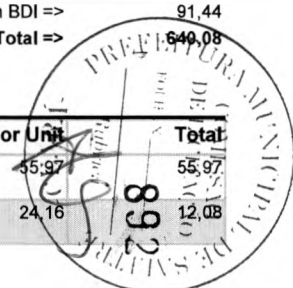
Encargos Sociais
Embutido nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos

Composição	C1283 SEINFRA	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/WC (INSTALADO)	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	91,34	91,34
Insumo	I1107 SEINFRA	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD. P/WC (INSTALADO)	Material	UN	1,0000000	91,34	91,34
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	28,54	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	119,88
						Quant. =>	11,00
						Preço Total =>	1.318,68

11.1.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1997 SEINFRA	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	0	UN	1,0000000	77,23	77,23
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1000000	18,46	20,30
Insumo	I1711 SEINFRA	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	Material	UN	1,0000000	29,97	29,97
Insumo	I0152 SEINFRA	AZULEJISTA	Mão de Obra	H	1,1000000	24,16	26,57
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,4500000	0,71	0,31
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0010000	83,58	0,08
				MO sem LS =>	46,87	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	24,13	MO com LS =>	46,87
						Valor com BDI =>	101,36
						Quant. =>	9,00
						Preço Total =>	912,24

11.1.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1990 SEINFRA	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	0	UN	1,0000000	53,36	53,36
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	24,16	12,08
Insumo	I1712 SEINFRA	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	Material	UN	1,0000000	41,28	41,28
				MO sem LS =>	12,08	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	16,67	MO com LS =>	12,08
						Valor com BDI =>	40,03



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

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos

Insumo	I1717 SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	Material	UN	1,0000000	43,89	43,89	
			MO sem LS =>	12,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,08
			Valor do BDI =>	17,49			Valor com BDI =>	73,46
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>		73,46

11.1.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0516	SEINFRA	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/ UM GANCHO	0	UN	1,0000000	61,64	61,64
Insumo	I0334	SEINFRA	CABIDE DE LOUÇA DE 1 GANCHO	Material	UN	1,0000000	14,28	14,28
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,1000000	24,16	26,57
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1000000	18,46	20,30
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,6200000	0,71	0,44
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0005000	119,58	0,05
			MO sem LS =>	46,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,87
			Valor do BDI =>	19,26			Valor com BDI =>	80,90
				Quant. =>	13,00	Preço Total =>		1.051,70

11.2			INSTALAÇÃO DE GÁS / INCÊNDIO / SPDA					53.002,92
11.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2553	SEINFRA	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	0	M	1,0000000	203,82	203,82
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,8000000	19,10	34,38
Insumo	I2172	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	Material	M	1,4000000	90,42	126,58
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,6900000	0,36	0,60
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,8000000	23,48	42,26





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

Valor do BDI =>

24,09

Quant. =>

Valor com BDI =>
3,00 Preço Total =>

101,18

303,54

11.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2396 SEINFRA	TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" X 1"	0	UN	1,0000000	191,58	191,58	
Insumo	I2031 SEINFRA	TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" X 1"	Material	UN	1,0000000	151,99	151,99	
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,9300000	23,48	21,83	
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,9300000	19,10	17,76	
			MO sem LS =>	39,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,59
			Valor do BDI =>	59,86			Valor com BDI =>	251,44
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	251,44

11.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2687	SEINFRA	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	0	UN	1,0000000	453,12	453,12	
Insumo	I2269	SEINFRA	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALV. (2 1/2")	Material	UN	1,0000000	410,54	410,54	
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	19,10	19,10	
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	23,48	23,48	
				MO sem LS =>	42,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,58
				Valor do BDI =>	141,60			Valor com BDI =>	594,72
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	594,72

11.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0447 SEINFRA	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	0	UN	1,0000000	2.695,96	2.695,96

[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

Quant. => 1,00 Preço Total => 1.187,91

11.2.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0001 SEINFRA	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	0	UN	1,0000000	2.529,31	2.529,31
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	4,6500000	19,10	88,81
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	4,6500000	23,48	109,18
Insumo	I0006 SEINFRA	ADAPTADOR PARA INCÊNDIO - 65X65MM (2 1/2X2 1/2")	Material	UN	1,0000000	87,61	87,61
Insumo	I1499 SEINFRA	MANGUEIRA COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO 2 1/2"X30M	Material	UN	1,0000000	1.455,44	1.455,44
Insumo	I0003 SEINFRA	ABRIGO P/ HIDRANTE 60 X 90 X 17CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	1,0000000	458,25	458,25
Insumo	I1098 SEINFRA	ESGUICHO C/ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 5/8"	Material	UN	1,0000000	129,52	129,52
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,4100000	0,36	0,50
Insumo	I1816 SEINFRA	REGISTRO GLOBO ANGULAR 65MM (2 1/2")	Material	UN	1,0000000	200,00	200,00

MO sem LS => 197,99 LS => 0,00 MO com LS => 197,99
Valor do BDI => 790,40 Valor com BDI => 3.319,71
Quant. => 3,00 Preço Total => 9.959,13

11.2.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2060 SEINFRA	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	0	UN	1,0000000	157,30	157,30
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5000000	24,15	36,22
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5000000	19,40	28,66
Insumo	I0330 SEINFRA	CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS	Material	UN	1,0000000	92,43	92,43



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 =>	64,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	64,87
Valor do BDI =>	49,15			Valor com BDI =>	206,45
		Quant. =>	1,00	Preço Total =>	206,45

11.2.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0520 SEINFRA	CABO COBRE NU 35MM2	0	M	1,0000000	44,68	44,68	
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2100000	24,15	5,07	
Insumo	I0339 SEINFRA	CABO COBRE NU 35MM2	Material	M	1,0200000	34,91	35,60	
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2100000	19,10	4,01	
			MO sem LS =>	9,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,08
			Valor do BDI =>	13,96			Valor com BDI =>	58,64
					Quant. =>	45,00	Preço Total =>	2.638,80

11.3			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS / DRENAGEM				104.130,06	
11.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2595	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	0	M	1,0000000	17,94	17,94
Insumo	I1888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0075000	61,02	0,45
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2400000	23,48	5,63
Insumo	I0026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0050000	63,36	0,31
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2400000	19,10	4,58
Insumo	I2194	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2) - (NBR 5688)	Material	M	1,0100000	6,91	6,97
				MO sem LS =>	10,21	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,60			Valor do BDI =>

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%

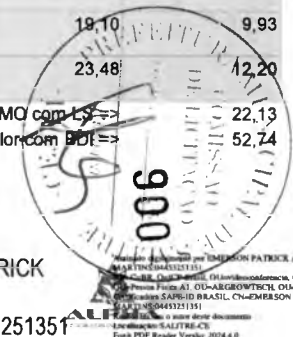
Encargos Sociais
Embutido nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos

Quant. => 112,00 Preço Total => 2.636,48

11.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2597 SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	0	M	1,0000000	24,73	24,73	
Insumo	I2195 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	Material	M	1,0100000	10,75	10,85	
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	19,10	5,73	
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	23,48	7,04	
Insumo	I0080 SEINFRA	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	Material	UN	0,3300000	2,09	0,68	
Insumo	I1351 SEINFRA	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	Material	KG	0,0100000	43,01	0,43	
			MO sem LS =>	12,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,77
			Valor do BDI =>	7,72			Valor com BDI =>	32,45
				Quant. =>	92,00	Preço Total =>	2.985,40	

11.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2594	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	0	M	1,0000000	40,19	40,19	
Insumo	I1351	SEINFRA	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	Material	KG	0,0230000	43,01	0,98	
Insumo	I0078	SEINFRA	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	Material	UN	0,3300000	3,39	1,11	
Insumo	I2193	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	Material	M	1,0100000	15,82	15,97	
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5200000	19,10	9,93	
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5200000	23,48	12,20	
				MO sem LS =>	22,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,13
				Valor do BDI =>	12,55			Valor com BDI =>	52,74



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. => 180,00 Preço Total => 9.493,20

11.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	- Próprio	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO		un	1,0000000	0,00	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	0,00
				Quant. =>	99,00	Preço Total =>	0,00

11.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	- Próprio	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO		un	1,0000000	0,00	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	0,00
				Quant. =>	356,00	Preço Total =>	0,00

11.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2601 SEINFRA	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	0	M	1,0000000	126,09	126,09
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,7000000	23,48	16,43
Insumo	I2208 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=200MM (8") - (NBR 7362)	Material	M	1,0100000	95,34	96,29
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,7000000	19,10	13,37
				MO sem LS =>	29,80	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	39,40	MO com LS =>	29,80
						Valor com BDI =>	165,49
				Quant. =>	436,00	Preço Total =>	72.153,84

11.3.7	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	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0430000	61,02	2,62
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	19,10	5,73
Insumo	I8240 SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	Material	UN	1,0000000	2,48	2,48
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	23,48	7,04
				MO sem LS =>	12,77	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,13	MO com LS =>	12,77
						Valor com BDI =>	25,77
				Quant. =>	21,00	Preço Total =>	541,17

11.3.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1551 SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	0	UN	1,0000000	15,81	15,81
Insumo	I1283 SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	Material	UN	1,0000000	2,36	2,36
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0150000	61,02	0,91
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2800000	19,10	5,34
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2800000	23,48	6,57
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0100000	63,36	0,63
				MO sem LS =>	11,91	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,94	MO com LS =>	11,91
						Valor com BDI =>	20,75
				Quant. =>	46,00	Preço Total =>	954,50

11.3.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1552 SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	0	UN	1,0000000	17,45	17,45
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0220000	61,02	1,34
Insumo	I1284 SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	Material	UN	1,0000000	3,25	3,25



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%

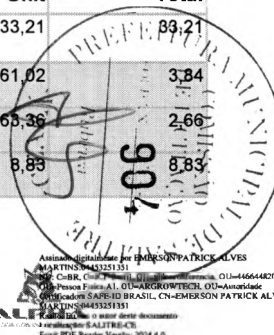
Encargos Sociais
Embutido nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos

Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0150000	63,36	0,95
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2800000	23,48	6,57
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2800000	19,10	5,34
				MO sem LS =>	11,91	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,45	MO com LS =>	11,91
						Valor com BDI =>	22,90
				Quant. =>	18,00	Preço Total =>	412,20

11.3.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1553 SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	0	UN	1,0000000	20,20	20,20
Insumo	I1351 SEINFRA	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	Material	KG	0,0200000	43,01	0,86
Insumo	I1284 SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	Material	UN	1,0000000	3,25	3,25
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2800000	23,48	6,57
Insumo	I0080 SEINFRA	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	Material	UN	2,0000000	2,09	4,18
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2800000	19,10	5,34
				MO sem LS =>	11,91	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,31	MO com LS =>	11,91
						Valor com BDI =>	26,51
				Quant. =>	4,00	Preço Total =>	106,04

11.3.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4390 SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	0	UN	1,0000000	33,21	33,21
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0630000	61,02	3,84
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0420000	63,36	2,66
Insumo	I8242 SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	Material	UN	1,0000000	8,83	8,83



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	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4200000	23,48	9,86
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4200000	19,10	8,02
				MO sem LS =>	17,88	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,37	MO com LS =>	17,88
						Valor com BDI =>	43,58
						Quant. =>	2,00
						Preço Total =>	87,16

11.3.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1549 SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	0	UN	1,0000000	36,01	36,01
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0500000	63,36	3,16
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4500000	23,48	10,56
Insumo	I1282 SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	Material	UN	1,0000000	8,82	8,82
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0800000	61,02	4,88
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4500000	19,10	8,59
				MO sem LS =>	19,15	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	11,25	MO com LS =>	19,15
						Valor com BDI =>	47,26
						Quant. =>	9,00
						Preço Total =>	425,34

11.3.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0488 SEINFRA	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm	0	UN	1,0000000	11,77	11,77
Insumo	I0325 SEINFRA	BUCHA REDUÇÃO PVC LONGA ESGOTO 50X40MM	Material	UN	1,0000000	3,91	3,91
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1400000	19,10	2,67
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0185000	61,02	1,12
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0125000	63,36	0,79



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 =>	19,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,58
Valor do BDI =>	14,63			Valor com BDI =>	61,45
		Quant. =>	9,00	Preço Total =>	553,05

11.3.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3994	SEINFRA	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	0	UN	1,0000000	31,54	31,54
Insumo	I1888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0600000	61,02	3,66
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3500000	23,48	8,21
Insumo	I0026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0400000	63,36	2,53
Insumo	I7492	SEINFRA	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	Material	UN	1,0000000	10,46	10,46
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3500000	19,10	6,68

MO sem LS =>	14,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,89
Valor do BDI =>	9,85			Valor com BDI =>	41,39
		Quant. =>	3,00	Preço Total =>	124,17

11.3.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0601	SEINFRA	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	0	UN	1,0000000	334,46	334,46
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,1050000	83,58	8,77
Insumo	I2082	SEINFRA	TUJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	108,5000000	0,47	50,99
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3,2000000	24,16	77,31
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	5,8500000	18,46	107,99
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	5,4600000	0,99	5,24
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,6050000	19,10	11,55



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	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,1850000	19,10	22,63
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	28,0000000	0,71	19,88
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,1850000	24,16	28,62
Insumo	I0529 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	0,2000000	35,95	7,19
Insumo	I0169 SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	2,5820000	7,59	19,59
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	4,1100000	24,16	99,29
			MO sem LS =>	293,79	LS =>	0,00	293,79
			Valor do BDI =>	136,00		Valor com BDI =>	571,20
					Quant. =>	12,00	Preço Total => 6.854,40

11.3.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0632 SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	0	UN	1,0000000	435,20	435,20
Insumo	I1916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	0,0590000	12,77	0,75
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,0980000	100,50	9,84
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0440000	16,53	0,72
Insumo	I0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,2250000	19,10	4,29
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,1178000	83,58	9,84
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	7,6440000	0,96	7,33
Insumo	I2082 SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	141,0000000	0,47	66,27
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	7,2340000	18,46	133,53
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,2250000	24,16	5,43
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,1850000	19,10	22,63

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	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	28,0000000	0,71	19,88
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,1850000	24,16	28,62
Insumo	I0529 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	0,2000000	35,95	7,19
Insumo	I0169 SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	2,5820000	7,59	19,59
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	4,1100000	24,16	99,29
				MO sem LS =>	293,79	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	136,00	MO com LS =>	293,79
						Valor com BDI =>	571,20
						Quant. =>	0,00
						Preço Total =>	0,00

11.3.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1436	SEINFRA	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	0	m²	1,0000000	182,88	182,88
Insumo	I1223	SEINFRA	GRADIL DE FERRO	Material	m²	1,0500000	108,68	114,11
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,8000000	0,71	2,69
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0100000	119,58	1,19
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,5000000	24,16	36,24
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	1,5000000	18,46	27,69
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	1,0000000	0,96	0,96
				MO sem LS =>	63,93	LS =>	0,00	63,93
				Valor do BDI =>	57,15	MO com LS =>		63,93
						Valor com BDI =>		240,03
						Quant. =>	5,72	1.372,97
						Preço Total =>		

11.3.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3586	SEINFRA	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	0	UN	1,0000000	59,56	59,56

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	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	23,48	11,74
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	19,10	9,55
Insumo	I0435 SEINFRA	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	Material	UN	1,0000000	38,27	38,27
				MO sem LS =>	21,29	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	18,61	MO com LS =>	21,29
						Valor com BDI =>	78,17
				Quant. =>	11,00	Preço Total =>	859,87

11.3.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2093 SEINFRA	RALO SECO PVC RÍGIDO	0	UN	1,0000000	55,99	55,99
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,9800000	23,48	23,01
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,9800000	19,10	18,71
Insumo	I1770 SEINFRA	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	Material	UN	1,0000000	14,27	14,27
				MO sem LS =>	41,72	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	17,49	MO com LS =>	41,72
						Valor com BDI =>	73,48
				Quant. =>	2,00	Preço Total =>	146,96

11.4	FOSSA / SUMIDOURO						104.350,89
11.4.1	FILTRO ANAERÓBICO						14.253,00
11.4.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1257 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	0	m³	1,0000000	64,42	64,42
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	3,4900000	18,46	64,42
				MO sem LS =>	64,42	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	20,13	MO com LS =>	64,42
						Valor com BDI =>	84,55

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. => 31,40 Preço Total => 2.654,87

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	I6069 SEINFRA	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,50M, H = 0,50M	Material	UN	1,0000000	659,05	659,05
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	865,00
				Quant. =>	7,00	Preço Total =>	6.055,00

11.4.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1609 SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	0	m³	1,0000000	646,44	646,44
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	16,0000000	18,46	295,36
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	220,0000000	0,71	156,20
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	24,16	48,32
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,8780000	100,50	88,23
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,6980000	83,58	58,33
				MO sem LS =>	343,68	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	202,01	MO com LS =>	343,68
						Valor com BDI =>	848,45
				Quant. =>	1,88	Preço Total =>	1.595,08

11.4.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2377 SEINFRA	TÊ PVC CINZA P/ESGOTO D=150MM (6")-JUNTAS SOLD.	0	UN	1,0000000	185,83	185,83
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,2250000	61,02	13,72
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5700000	19,10	10,88

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.

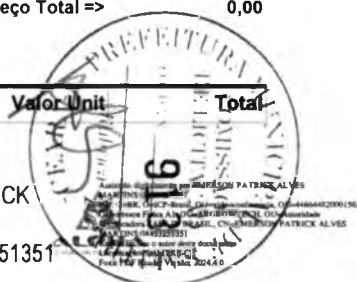
Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos

Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,1500000	63,36	9,50	
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5700000	23,48	13,38	
Insumo	I2007 SEINFRA	TE PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6')	Material	UN	1,0000000	138,35	138,35	
			MO sem LS =>	24,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,26
			Valor do BDI =>	58,07			Valor com BDI =>	243,90
				Quant. =>	10,00	Preço Total =>	2.439,00	

11.4.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	0	m³	1,0000000	152,49	152,49	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	18,46	36,92	
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	1,1500000	100,50	115,57	
				MO sem LS =>	36,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,92
				Valor do BDI =>	47,65			Valor com BDI =>	200,14
					Quant. =>	7,54	Preço Total =>		1.509,05

11.4.2		FOSSA					20.973,25		
11.4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1257	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	0	m³	1,0000000	64,42	64,42	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,4900000	18,46	64,42	
				MO sem LS =>	64,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	64,42
				Valor do BDI =>	20,13			Valor com BDI =>	84,55
						Quant. =>	0,00	Preço Total =>	0,00

11.4.2.2	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%

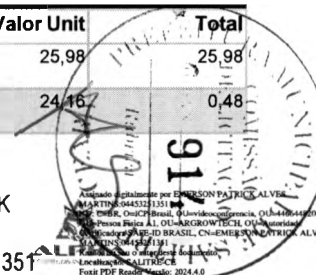
Encargos Sociais
Embutido nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos

Composição	C1609 SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	0	m³	1,0000000	646,44	646,44
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	16,0000000	18,46	295,36
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	220,0000000	0,71	156,20
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	24,16	48,32
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,8780000	100,50	88,23
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,6980000	83,58	58,33
				MO sem LS =>	343,68	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	202,01	MO com LS =>	343,68
						Valor com BDI =>	848,45
						Quant. =>	0,74
						Preço Total =>	627,85

11.4.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4301 SEINFRA	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	0	m²	1,0000000	151,25	151,25
Composição	C4282 SEINFRA	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	0	m²	1,0000000	91,95	91,95
Auxiliar Composição	C4281 SEINFRA	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	0	m²	0,2000000	242,47	48,49
Auxiliar Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,2500000	19,10	4,77
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,2500000	24,16	6,04
				MO sem LS =>	47,57	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	47,26	MO com LS =>	47,57
						Valor com BDI =>	198,51
						Quant. =>	39,00
						Preço Total =>	7.741,89

11.4.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0219 SEINFRA	ARMADURA DE TELA DE AÇO	0	m²	1,0000000	25,98	25,98
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0200000	24,16	0,48





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	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0100000	16,53	0,16
Insumo	I2040 SEINFRA	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	Material	m²	1,0300000	23,87	24,58
Insumo	I0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0400000	19,10	0,76
				MO sem LS =>	1,24	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,11	MO com LS =>	1,24
						Valor com BDI =>	34,09
						Quant. =>	68,68
						Preço Total =>	2.341,30

11.4.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0215 SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	0	KG	1,0000000	12,97	12,97
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0300000	16,53	0,49
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	24,16	2,41
Insumo	I0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	19,10	1,91
Insumo	I0163 SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	1,1500000	7,10	8,16
				MO sem LS =>	4,32	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,05	MO com LS =>	4,32
						Valor com BDI =>	17,02
						Quant. =>	36,19
						Preço Total =>	615,95

11.4.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0840 SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	0	m³	1,0000000	495,63	495,63
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	18,46	110,76
Insumo	I0682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	25,18	17,97
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	294,0000000	0,71	208,74
Insumo	I1605 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,8360000	100,50	84,01



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

Insumo		I0109 SEINFRA	AREA MEDIA	Material	m³	0,8872000	83,58	74,15	
				MO sem LS =>	110,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	110,76
				Valor do BDI =>	154,88		Valor com BDI =>	650,51	
				Quant. =>		10,20	Preco Total =>	6.635,20	

11.4.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1901 SEINFRA	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	0		m²	1,0000000	459,60	459,60
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,5000000	18,46	9,23
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material		KG	18,0400000	0,71	12,80
Insumo	I0526 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	Material		m²	1,2500000	69,64	87,05
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra		H	1,5000000	24,16	36,24
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material		KG	0,7500000	16,53	12,39
Insumo	I0682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento		H	0,0400000	25,18	1,00
Insumo	I0163 SEINFRA	AÇO CA-50	Material		KG	38,1500000	7,10	270,86
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material		m³	0,0300000	119,58	3,58
Insumo	I1728 SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material		KG	0,1000000	14,20	1,42
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material		m³	0,0400000	100,50	4,02
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	1,1000000	19,10	21,01
			MO sem LS =>	66,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	66,48
			Valor do BDI =>	143,62			Valor com BDI =>	603,22
					Quant. =>	2,97	Preço Total =>	1.791,56

11.4.2.8	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:04453251351

Axinado digitalmente por EMERSON PATRICK ALVES
MARTINS-04453251351

C=BR, O=CIP-Brazil, OU=videoconferencia, OU=6666AR20001;
CN=Pessoa Fisica A1, OU=ARGROWTECH, OU=Autoridade
de Certificação SAPF-ID BRASIL, CN=EMERSON PATRICK ALVES
MARTINS-04453251351

O maior desejo do brasileiro
é ter acesso à SAÚDE em SALITRE-CE

Fórum PDF Reader Versão: 2024.4.0



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. => 77,60 Preço Total => 3.195,56

11.4.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	0	m³	1,0000000	152,49	152,49	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	18,46	36,92	
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	1,1500000	100,50	115,57	
				MO sem LS =>	36,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,92
				Valor do BDI =>	47,65			Valor com BDI =>	200,14
					Quant. =>	57,70		Preço Total =>	11.548,07

11.4.3.4	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	MO com LS =>	70,20
				Valor do BDI =>	34,02			Valor com BDI =>	142,91
					Quant. =>	264,50	Preço Total =>		37.799,69

11.4.3.5	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

Composição	C4452 SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	0		m²	1,0000000	147,38	147,38
Composição	C1603 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	0		m³	0,0400000	268,48	10,73
Auxiliar Composição	C0840 SEINFRA	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	0		m³	0,0400000	495,63	19,82
Auxiliar Insumo	I1728 SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material		KG	0,0300000	14,20	0,42
Insumo	I1691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material		M	1,3000000	16,09	20,91
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,3500000	18,46	6,46
Insumo	I1846 SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material		M	0,9700000	6,05	5,86
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,3500000	24,16	8,45
Insumo	I8279 SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	Material		m²	1,0000000	60,82	60,82
Insumo	I0169 SEINFRA	AÇO CA-60	Material		KG	0,7400000	7,59	5,61
Insumo	I1916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material		M	0,6500000	12,77	8,30
			MO sem LS =>	30,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,07
			Valor do BDI =>	46,05			Valor com BDI =>	193,43
					Quant. =>	52,80	Preço Total =>	10.213,10

11.4.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0089 SEINFRA	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	0	m³	1,0000000	808,67	808,67
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	18,46	184,60
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,6183000	119,58	73,93
Insumo	I1605 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,2630000	100,50	26,43
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,6150000	490,50	61,80
Insumo	I0163 SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	18,0000000	7,10	127,80



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

Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	368,5000000	0,71	261,63
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3,0000000	24,16	72,48
				MO sem LS =>	257,08	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	252,70	MO com LS =>	257,08
						Valor com BDI =>	1.061,37
						Quant. =>	6,00
						Preço Total =>	6.368,22

12		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA					684.425,17
12.1		TELEFONIA E LOGICA					78.355,00
12.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4976 SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	0	UN	1,0000000	1.076,72	1.076,72
Composição Auxiliar	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	0	m³	0,3700000	48,91	18,09
Composição Auxiliar	C1604 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	0	m³	0,3000000	159,08	47,72
Composição Auxiliar	C0836 SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	0	m³	0,3000000	502,88	150,86
Insumo	I0705 SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	1,2500000	169,76	212,20
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,5000000	18,46	46,15
Insumo	I9471 SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	Material	UN	1,0000000	601,70	601,70
				MO sem LS =>	167,34	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	336,47	MO com LS =>	167,34
						Valor com BDI =>	1.413,19
						Quant. =>	1,00
						Preço Total =>	1.413,19

12.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0629 SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	0	UN	1,0000000	177,62	177,62
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	19,10	38,20



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	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	24,15	48,30	
Insumo	I0431 SEINFRA	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA F. 400X400X150MM	Material	UN	1,0000000	91,12	91,12	
			MO sem LS =>	86,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	86,50
			Valor do BDI =>	55,50			Valor com BDI =>	233,12
					Quant. =>	3,00	Preço Total =>	699,36

12.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0628	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	0	UN	1,0000000	82,89	82,89	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2500000	24,15	30,18	
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2500000	19,10	23,87	
Insumo	I0430	SEINFRA	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	Material	UN	1,0000000	28,84	28,84	
				MO sem LS =>	54,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,05
				Valor do BDI =>	25,90			Valor com BDI =>	108,79
						Quant. =>	5,00	Preço Total =>	543,95

12.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3764	SEINFRA	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	0	UN	1,0000000	2.366,00	2.366,00
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	8,0000000	19,10	152,80
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	8,0000000	24,15	193,20
Insumo	I6828	SEINFRA	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	Material	UN	1,0000000	1.787,52	1.787,52
Insumo	I1088	SEINFRA	ELETROTECNICO MONTADOR	Mão de Obra	H	8,0000000	29,06	232,48
				MO sem LS =>	578,48	LS =>	0,00	MO com LS => 578,48
				Valor do BDI =>	739,37			Valor com BDI => 3.105,37





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	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	24,15	2,41
Insumo	I8361 SEINFRA	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 - 2,50m	Material	UN	1,0000000	14,68	14,68
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1500000	19,10	2,86
				MO sem LS =>	5,27	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,23	MO com LS =>	5,27
						Valor com BDI =>	26,18
				Quant. =>	60,00	Preço Total =>	1.570,80

12.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2086 SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 600X600X120mm	0	UN	1,0000000	226,81	226,81
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,2500000	24,15	54,33
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,2500000	19,10	42,97
Insumo	I1765 SEINFRA	QUADRO EM CHAPA 'TELEBRAS' 600X600X120MM	Material	UN	1,0000000	129,51	129,51
				MO sem LS =>	97,30	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	70,87	MO com LS =>	97,30
						Valor com BDI =>	297,68
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	297,68

12.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0390 SEINFRA	BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10	0	UN	1,0000000	17,78	17,78
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	19,10	5,73
Insumo	I0237 SEINFRA	BLOCO DE LIGAÇÃO INTERNO BLI - 10	Material	UN	1,0000000	4,81	4,81
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	24,15	7,24
				MO sem LS =>	12,97	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,55	MO com LS =>	12,97
						Valor com BDI =>	23,33





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	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
				Quant. =>	55,00		Preço Total =>	606,65

12.1.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0632 SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	0	UN	1,0000000	435,20	435,20
Insumo	I1916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	0,0590000	12,77	0,75
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,0980000	100,50	9,84
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0440000	16,53	0,72
Insumo	I0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,2250000	19,10	4,29
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,1178000	83,58	9,84
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	7,6440000	0,96	7,33
Insumo	I2082 SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	141,0000000	0,47	66,27
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	7,2340000	18,46	133,53
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,2250000	24,16	5,43
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,1850000	19,10	22,63
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	28,0000000	0,71	19,88
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,1850000	24,16	28,62
Insumo	I0529 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	0,2000000	36,95	7,19
Insumo	I0169 SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	2,5820000	7,69	19,69
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	4,1100000	24,16	99,29

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 => 293,79 LS => 0,00 MO com LS => 293,79
Valor do BDI => 136,00 Valor com BDI => 571,20
Quant. => 1,00 Preço Total => 571,20

12.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0631	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	0	UN	1,0000000	280,01	280,01
Insumo	I2082	SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	101,0000000	0,47	47,47
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	4,7680000	18,46	88,01
Insumo	I0169	SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	1,3170000	7,59	9,99
Insumo	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0220000	16,53	0,36
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0800000	83,58	6,68
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,8350000	24,16	68,49
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,6050000	19,10	11,55
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	18,0000000	0,71	12,78
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,0536000	100,50	5,38
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	6,0000000	0,96	5,76
Insumo	I0529	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	0,1000000	35,95	3,59
Insumo	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,1150000	24,16	2,77
Insumo	I1916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	0,0300000	12,77	0,38
Insumo	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,1150000	19,10	2,19
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,6050000	24,16	14,61

MO sem LS => 187,62 LS => 0,00 MO com LS => 187,62
Valor do BDI => 87,50 Valor com BDI => 367,51



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.

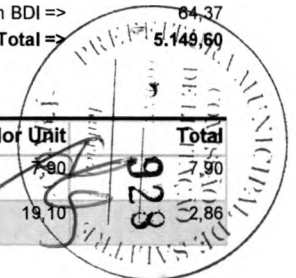
Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos

Quant. => 11,00 Preço Total => 4.042,61

12.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0543	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	0		M	1,0000000	13,21	13,21
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,2500000	19,10	4,77
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,2500000	24,15	6,03
Insumo	I0361	SEINFRA	CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	Material		M	1,0200000	2,37	2,41
				MO sem LS =>	10,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,80
				Valor do BDI =>	4,12			Valor com BDI =>	17,33
						Quant. =>	1.850,00	Preço Total =>	32.060,50

12.1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1194	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	0	M	1,0000000	49,05	49,05	
Insumo	I1073	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	Material	M	1,1000000	17,08	18,78	
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,7000000	19,10	13,37	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,7000000	24,15	16,90	
				MO sem LS =>	30,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,27
				Valor do BDI =>	15,32			Valor com BDI =>	64,37
						Quant. =>	80,00	Preço Total =>	5.149,60

12.1.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0563	SEINFRA	CABO TELEFÔNICO CCI - 2	0	M	1,0000000	19,90	19,90
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1500000	19,10	2,86





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

Planimetria Orçamentária Analítica - Composição de Custos									
12.1.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0537	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	0	M	1,0000000	9,85	9,85	
Insumo	I0358	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	Material	M	1,0200000	4,16	4,24	
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1300000	19,10	2,48	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1300000	24,15	3,13	
				MO sem LS =>	5,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,61
				Valor do BDI =>	3,07			Valor com BDI =>	12,92
						Quant. =>	6,00	Preço Total =>	77,52

12.1.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	0	M	1,0000000	27,30	27,30	
Insumo	I1070	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	Material	M	1,1000000	7,14	7,85	
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4500000	19,10	8,59	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4500000	24,15	10,86	
				MO sem LS =>	19,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,45
				Valor do BDI =>	8,53			Valor com BDI =>	35,83
						Quant. =>	270,00	Preço Total =>	9.674,10

12.1.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	0	M	1,0000000	17,99	17,99
Insumo	I1075	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	Material	M	1,1000000	4,57	5,02
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	24,15	7,24
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	19,10	5,73



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 => 52,13

12.1.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C0480 SEINFRA	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	0	PAR	1,0000000	2,00	2,00		
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0100000	24,15	0,24		
Insumo	I0128 SEINFRA	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	Material	UN	1,0000000	0,73	0,73		
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0100000	19,10	0,19		
Insumo	I0287 SEINFRA	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	Material	UN	1,0000000	0,84	0,84		
				MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,43
				Valor do BDI =>	0,62			Valor com BDI =>	2,62
				Quant. =>	12,00	Preço Total =>	31,44		

12.1.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C0483 SEINFRA	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	0	PAR	1,0000000	6,66	6,66		
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0600000	19,10	1,14		
Insumo	I0290 SEINFRA	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	Material	UN	1,0000000	2,74	2,74		
Insumo	I0131 SEINFRA	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	Material	UN	1,0000000	1,34	1,34		
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0600000	24,15	1,44		
				MO sem LS =>	2,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,58
				Valor do BDI =>	2,08			Valor com BDI =>	4,74
				Quant. =>	9,00	Preço Total =>	78,66		

12.1.29	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

Composição	C0479 SEINFRA	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	0	PAR	1,0000000	1,72	1,72	
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0100000	24,15	0,24	
Insumo	I0293 SEINFRA	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	Material	UN	1,0000000	0,74	0,74	
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0100000	19,10	0,19	
Insumo	I0134 SEINFRA	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	Material	UN	1,0000000	0,55	0,55	
			MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,43
			Valor do BDI =>	0,53			Valor com BDI =>	2,25
					Quant. =>	98,00	Preço Total =>	220,50

12.2	ELETRODUTOS, DUTOS E CONEXÕES							152.894,58
12.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	0	M	1,0000000	17,99	17,99
Insumo	I1075	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	Material	M	1,1000000	4,57	5,02
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	24,15	7,24
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	19,10	5,73
			MO sem LS =>	12,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,97
			Valor do BDI =>	5,62			Valor com BDI =>	23,61
					Quant. =>	1.016,51	Preço Total =>	23.999,80

12.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	0	M	1,0000000	27,30	27,30
Insumo	I1070	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	Material	M	1,1000000	7,14	7,85
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4500000	19,10	8,59



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

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12312	SEINFRA			
	ELETRICISTA			
	Mão de Obra			
	H	0,4500000	24,15	10,86
	MO sem LS =>	19,45	LS =>	0,00
	Valor do BDI =>	8,53	MO com LS =>	19,45
			Valor com BDI =>	35,83
			Quant. =>	1.984,69
			Preço Total =>	71.111,44

12.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1199	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	0	M	1,0000000	37,44	37,44	
Insumo	I1068	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	Material	M	1,1000000	10,45	11,49	
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,6000000	19,10	11,46	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,6000000	24,15	14,49	
				MO sem LS =>	25,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,95
				Valor do BDI =>	11,70			Valor com BDI =>	49,14
						Quant. =>	794,10	Preco Total =>	39.022,07

12.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1198 SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	0	M	1,0000000	32,08	32,08	
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	19,10	9,55	
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	24,15	12,07	
Insumo	I1069 SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	Material	M	1,1000000	9,51	10,46	
			MO sem LS =>	21,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,62
			Valor do BDI =>	10,02			Valor com BDI =>	42,10
					Quant. =>	85,80	Preço Total =>	3.612,18

12.2.5	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

Composição	C1194	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	0	M	1,0000000	49,05	49,05	
Insumo	I1073	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	Material	M	1,1000000	17,08	18,78	
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,7000000	19,10	13,37	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,7000000	24,15	16,90	
				MO sem LS =>	30,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,27
				Valor do BDI =>	15,32			Valor com BDI =>	64,37
						Quant. =>	220,47	Preço Total =>	14.191,65

12.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1200 SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	0	M	1,0000000	66,32	66,32	
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9000000	24,15	21,73	
Insumo	I1072 SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	Material	M	1,1000000	24,91	27,40	
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9000000	19,10	17,19	
			MO sem LS =>	38,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,92
			Valor do BDI =>	20,72			Valor com BDI =>	87,04
					Quant. =>	11,00	Preço Total =>	957,44

12.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						269.853,15
12.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0540 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	0	M	1,0000000	6,90	6,90
Insumo	I0356 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	Material	M	1,0200000	2,11	2,15
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1100000	19,10	2,10
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1100000	24,15	2,65

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 => 4,75 LS => 0,00 MO com LS => 4,75
Valor do BDI => 2,15 Valor com BDI => 9,05
Quant. => 9.421,83 Preço Total => 85.267,56

12.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0554	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 4MM2	0	M	1,0000000	8,65	8,65	
Insumo	I0374	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 4MM2	Material	M	1,0200000	3,41	3,47	
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 =>	2,70			Valor com BDI =>	11,35
					Quant. =>	11.291,09	Preço Total =>		128.153,87

12.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0556	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 6MM2	0	M	1,0000000	10,36	10,36	
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1300000	19,10	2,48	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1300000	24,15	3,13	
Insumo	I0375	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 6MM2	Material	M	1,0200000	4,66	4,75	
				MO sem LS =>	5,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,61
				Valor do BDI =>	3,23			Valor com BDI =>	13,59
					Quant. =>	2.961,64	Preço Total =>	40.248,68	

12.3.4	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





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. => 74,91 Preço Total => 6.206,29

12.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0520	SEINFRA	CABO COBRE NU 35MM2	0	M	1,0000000	44,68	44,68	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2100000	24,15	5,07	
Insumo	I0339	SEINFRA	CABO COBRE NU 35MM2	Material	M	1,0200000	34,91	35,60	
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2100000	19,10	4,01	
				MO sem LS =>	9,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,08
				Valor do BDI =>	13,96			Valor com BDI =>	58,64
						Quant. =>	27,50	Preço Total =>	1.612,60

12.4		LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS					131.083,85	
12.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2003	SEINFRA	POSTE CONCRETO H=10M, 2 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	3.255,71	3.255,71
Insumo	I1781	SEINFRA	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	Material	UN	2,0000000	107,82	215,64
Insumo	I1738	SEINFRA	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	Material	UN	2,0000000	94,60	189,20
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,1675000	119,58	20,02
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	52,8000000	0,71	37,48
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,2106000	100,50	21,16
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	32,0000000	18,46	590,72
Insumo	I0199	SEINFRA	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	Material	UN	2,0000000	40,17	80,34
Insumo	I0347	SEINFRA	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	Material	M	33,0000000	17,38	573,54

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

EMERSON PATRICK
ALVES
MARTINS:04453251351

Assinado digitalmente por EMERSON PATRICK ALVES
MARTINS.04453251351
PDF: C=BR, OU=C-Brasil, OU=videoconferencia, OU=446448201015
OU=Pessoas Fisicas A1, OU=ARGOWTECH, OU=Azureade
OU=Pessoas SAP-ID BRASIL, CN=EMERSON PATRICK ALVES
MARTINS.04453251351
Assinado digitalmente por SAUTRECE
SAUTRECE
Fica PDF Reader Versão: 2022.4.0



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	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,7000000	19,10	51,57	
Insumo	I1478 SEINFRA	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	Material	UN	2,0000000	58,27	116,54	
Insumo	I1719 SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (11MX400KG), RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 1158KG	Material	UN	1,0000000	1.294,30	1.294,30	
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,7000000	24,15	65,20	
			MO sem LS =>	707,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	707,49
			Valor do BDI =>	1.017,40			Valor com BDI =>	4.273,11
					Quant. =>	13,00	Preço Total =>	55.550,43

12.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3626	SEINFRA	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	0	UN	1,0000000	1.310,79	1.310,79	
Insumo	I2389	SEINFRA	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	Material	UN	4,0000000	13,74	54,96	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	32,0000000	18,46	590,72	
Insumo	I6696	SEINFRA	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.G.J - FAB.TROPICO OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	414,64	414,64	
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,2110000	100,50	21,20	
Insumo	I6695	SEINFRA	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	135,39	135,39	
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,1680000	83,58	14,04	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3500000	24,15	8,45	
Insumo	I0356	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	Material	M	16,0000000	2,11	33,76	
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	53,0000000	0,71	37,63	
				MO sem LS =>	599,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	599,17
				Valor do BDI =>	409,62			Valor com BDI =>	1.720,41

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. => 12,00 Preço Total => 20.644,92

12.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2045	SEINFRA	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	0	UN	1,0000000	436,64	436,64	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	24,15	48,30	
Insumo	I0501	SEINFRA	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	Material	UN	1,0000000	44,53	44,53	
Insumo	I1487	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	Material	UN	1,0000000	96,13	96,13	
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	19,10	38,20	
Insumo	I9487	SEINFRA	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	Material	UN	1,0000000	94,60	94,60	
Insumo	I1778	SEINFRA	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	Material	UN	1,0000000	114,88	114,88	
				MO sem LS =>	86,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	86,50
				Valor do BDI =>	136,45			Valor com BDI =>	573,09
					Quant. =>	6,00	Preço Total =>		3.438,54

12.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2005	SEINFRA	POSTE CONCRETO H=10M, 4 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	3.892,03	3.892,03
Insumo	I1478	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	Material	UN	4,0000000	58,27	233,08
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	52,8000000	0,71	37,48
Insumo	I1781	SEINFRA	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	Material	UN	4,0000000	107,82	431,28
Insumo	I0199	SEINFRA	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	Material	UN	4,0000000	40,17	160,68
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,2106000	100,50	21,16
Insumo	I0347	SEINFRA	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	Material	M	33,0000000	17,38	573,54

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	I1719 SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (11MX400KG), RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 1158KG	Material	UN	1,0000000	1.294,30	1.294,30
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,1675000	119,58	20,02
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	32,0000000	18,46	590,72
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,5000000	24,15	84,52
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,5000000	19,10	66,85
Insumo	I1738 SEINFRA	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	Material	UN	4,0000000	94,60	378,40
				MO sem LS =>	742,09	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1.216,25	MO com LS =>	742,09
						Valor com BDI =>	5.108,28
				Quant. =>	2,00	Preço Total =>	10.216,56

12.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1665 SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	0	UN	1,0000000	112,28	112,28
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,1000000	24,15	26,56
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,1000000	19,10	21,01
Insumo	I1363 SEINFRA	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	Material	UN	1,0000000	64,71	64,71
				MO sem LS =>	47,57	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	35,08	MO com LS =>	47,57
						Valor com BDI =>	147,36
				Quant. =>	90,00	Preço Total =>	13.262,40

12.4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1666 SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	0	UN	1,0000000	128,83	128,83
Insumo	I1364 SEINFRA	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	Material	UN	1,0000000	81,26	81,26
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,1000000	24,15	26,56

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	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,1000000	19,10	21,01	
			MO sem LS =>	47,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,57
			Valor do BDI =>	40,25			Valor com BDI =>	169,08
				Quant. =>	17,00	Preço Total =>	2.874,36	

12.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4371	SEINFRA	ARANDELA BLINDADA, EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM GRADE DE PROTEÇÃO E SUPORTE ARTICULADO, GLOBO EM VIDRO E SOQUETE E-27	0	UN	1,0000000	367,51	367,51	
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9370000	19,10	17,89	
Insumo	I8223	SEINFRA	ARANDELA BLINDADA, EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM GRADE DE PROTEÇÃO E SUPORTE ARTICULADO, GLOBO EM VIDRO E SOQUETE E-27	Material	UN	1,0000000	327,00	327,00	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9370000	24,15	22,62	
				MO sem LS =>	40,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,51
				Valor do BDI =>	114,84			Valor com BDI =>	482,35
					Quant. =>	8,00	Preço Total =>	3.858,80	

12.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4103	SEINFRA	LÂMPADA FLUORESCENTE 32W/3000K MAIS REATOR ELETRÔNICO FIXADOS SOBRE SANCA	0	UN	1,0000000	51,87	51,87
Insumo	I7924	SEINFRA	LÂMPADA FLUORESCENTE 32W/3000K MAIS REATOR ELETRÔNICO FIXADOS SOBRE LANÇA	Material	UN	1,0000000	30,25	30,25
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	24,15	12,07
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	19,10	9,55
				MO sem LS =>		21,62	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		16,20	MO com LS =>	21,62
							Valor com BDI =>	68,07





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	0,0536000	100,50	5,38
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	6,0000000	0,96	5,76
Insumo	I0529 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	0,1000000	35,95	3,59
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,1150000	24,16	2,77
Insumo	I1916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	0,0300000	12,77	0,38
Insumo	I0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,1150000	19,10	2,19
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,6050000	24,16	14,61
				MO sem LS =>	187,62	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	87,50		MO com LS =>
							187,62
							Valor com BDI =>
							367,51
						Quant. =>	45,00
							Preço Total =>
							16.537,95

12.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0633 SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	0	UN	1,0000000	881,60	881,60
Insumo	I2082 SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	382,0000000	0,47	179,54
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	7,9230000	24,16	191,41
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	59,0000000	0,71	41,89
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,2717000	83,58	22,70
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	13,6810000	18,46	252,55
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,9600000	24,16	47,36
Insumo	I0169 SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	4,2680000	7,59	32,39
Insumo	I1916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	0,0970000	12,77	1,23
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	24,8880000	0,96	23,89

**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	0,2044000	100,50	20,54	
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,9600000	19,10	37,43	
Insumo	I0529 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	0,3240000	35,95	11,64	
Insumo	I0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,4130000	19,10	7,88	
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,4130000	24,16	9,97	
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0720000	16,53	1,19	
			MO sem LS =>	546,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	546,59
			Valor do BDI =>	275,50			Valor com BDI =>	1.157,10
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>	2.314,20

12.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0628 SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	0	UN	1,0000000	82,89	82,89	
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2500000	24,15	30,18	
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2500000	19,10	23,87	
Insumo	I0430 SEINFRA	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	Material	UN	1,0000000	28,84	28,84	
			MO sem LS =>	54,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,05
			Valor do BDI =>	25,90			Valor com BDI =>	108,79
					Quant. =>	8,00	Preço Total =>	870,32

12.5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2484 SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	0	UN	1,0000000	23,27	23,27
Insumo	I2107 SEINFRA	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	10,74	10,74
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2900000	19,10	5,58



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

Quant. => 30,00 Preço Total => 1.717,50

12.5.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0863	SEINFRA	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	0	UN	1,0000000	49,02	49,02	
Insumo	I0984	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	Material	UN	1,0000000	11,09	11,09	
Insumo	I2107	SEINFRA	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	10,74	10,74	
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3700000	19,10	7,06	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3700000	24,15	8,93	
Insumo	I0428	SEINFRA	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA F. 100X100X80MM	Material	UN	1,0000000	11,20	11,20	
				MO sem LS =>	15,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,99
				Valor do BDI =>	15,31			Valor com BDI =>	64,33
						Quant. =>	14,00	Preço Total =>	900,62

12.6	QUADROS E DISJUNTORES							18.834,37
12.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2077	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIMSÕES, C/BARRAMENTO	0	UN	1,0000000	214,51	214,51
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2000000	24,15	28,98
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
Insumo	I2412	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	Material	UN	1,0000000	47,04	47,04
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2000000	19,10	22,92
Insumo	I0193	SEINFRA	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	41,32	41,32





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

Composição	C1096 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	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	I0984 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	Material	UN	1,0000000	11,09	11,09
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	24,15	7,24
				MO sem LS =>	12,97	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,51	MO com LS =>	12,97
						Valor com BDI =>	31,57
				Quant. =>	3,00	Preço Total =>	94,71

12.6.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1098 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	0	UN	1,0000000	31,57	31,57
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	I0986 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	Material	UN	1,0000000	18,60	18,60
				MO sem LS =>	12,97	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,86	MO com LS =>	12,97
						Valor com BDI =>	41,43
				Quant. =>	14,00	Preço Total =>	580,02

12.6.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1119 SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	0	UN	1,0000000	99,05	99,05
Insumo	I1005 SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	Material	UN	1,0000000	60,13	60,13
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
				MO sem LS =>	38,92	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	30,95	MO com LS =>	38,92
						Valor com BDI =>	130,00



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 => 130,00

12.6.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1121 SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	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	I1007 SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	Material	UN	1,0000000	60,13	60,13	
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9000000	24,15	21,73	
			MO sem LS =>	38,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,92
			Valor do BDI =>	30,95			Valor com BDI =>	130,00
				Quant. =>	6,00	Preço Total =>	780,00	

12.6.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1122	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	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	I1008	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	Material	UN	1,0000000	60,13	60,13	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9000000	24,15	21,73	
				MO sem LS =>	38,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,92
				Valor do BDI =>	30,95			Valor com BDI =>	130,00
					Quant. =>	4,00	Preço Total =>	520,00	

12.6.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1124 SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	0	UN	1,0000000	99,05	99,05
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9000000	24,15	21,73



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

Planimetria Orçamentária Analítica - Composição de Custos									
12.6.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1130	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	0	UN	1,00000000	143,80	143,80	
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,90000000	19,10	17,19	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,90000000	24,15	21,73	
Insumo	I1018	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	Material	UN	1,00000000	104,88	104,88	
				MO sem LS =>	38,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,92
				Valor do BDI =>	44,93			Valor com BDI =>	188,73
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>	566,19

12.6.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1131	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	0	UN	1,00000000	143,80	143,80	
Insumo	I1019	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	Material	UN	1,00000000	104,88	104,88	
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,90000000	19,10	17,19	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,90000000	24,15	21,73	
				MO sem LS =>	38,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,92
				Valor do BDI =>	44,93			Valor com BDI =>	188,73
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	188,73

12.6.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1109	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 250A	0	UN	1,00000000	2.365,68	2.365,68	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,00000000	24,15	48,30	
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,00000000	19,10	38,20	
Insumo	I0994	SEINFRA	DISJUNTOR TIPO COMPACTO E ABERTO 3X 250A	Material	UN	1,00000000	2.279,18	2.279,18	
				MO sem LS =>	86,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	86,50







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. => 387,62 Preço Total => 5.787,16

13.3	ESQUADRIAS DE MADEIRA							55.402,09
13.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1206 SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	0	m²	1,0000000	17,79	17,79	
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	24,16	8,45	
Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,5000000	0,70	0,35	
Insumo	I1512 SEINFRA	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	Material	KG	0,4500000	7,25	3,26	
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3000000	19,10	5,73	
			MO sem LS =>	14,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,18
			Valor do BDI =>	5,55			Valor com BDI =>	23,34
					Quant. =>	202,24	Preço Total =>	4.720,28

13.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1280 SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	0	m²	1,0000000	24,63	24,63	
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	19,10	6,68	
Insumo	I0035 SEINFRA	AGUARRÁS MINERAL	Material	L	0,0400000	20,29	0,81	
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	24,16	9,66	
Insumo	I1199 SEINFRA	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	Material	L	0,1300000	16,34	2,10	
Insumo	I1100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,1600000	31,88	5,10	
Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,4000000	0,70	0,28	
			MO sem LS =>	16,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,34
			Valor do BDI =>	7,69			Valor com BDI =>	32,32



Acesso digitalmente por EMERSON PATRICK ALVES
MARTINS 06453251351
Conteúdo: OMC-F-Brasil, OJ=videoconferencia, OJ=666648270915
Procedimento: Fisco AI, OJ=ARGCROWTECH, OJ=Acesso digitalmente
por EMERSON PATRICK ALVES
SAPS-ID BRASIL, CN=EMERSON PATRICK ALVES
MARTINS 06453251351
Lançamento: SALITRECE
Estrut. PDF: Revolu. Versão: 2024.4.0

