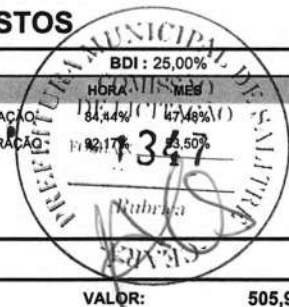


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		DATA : 22/08/2025	BDI : 25,00%
	MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE		FONTE	VERSÃO
	PREFEITURA:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025		SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO



VALOR: 505,93
 VALOR BDI (25.00%): 126,48
 VALOR COM BDI: 632,41
 QUANTIDADE (UN): 8,00

11.2. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796 CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,2700	R\$ 5,2700
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,0910
TOTAL Material:					R\$ 5,3610

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,8700

VALOR: 11,23
 VALOR BDI (25.00%): 2,81
 VALOR COM BDI: 14,04
 QUANTIDADE (UN): 3,00

11.3. C3003 LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE MÁRMORE C/ 1 CUBA DE LOUÇA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9533 BANCADA EM MARMORE BRANCO POLIDO E=3cm	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 298,5400	R\$ 179,1240
I0916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,6600	R\$ 68,6600
TOTAL Material:					R\$ 247,7840

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 511,5100	R\$ 9,2072
TOTAL Serviço:					R\$ 9,2072

VALOR: 282,56
 VALOR BDI (25.00%): 70,64
 VALOR COM BDI: 353,20
 QUANTIDADE (UN): 4,00

11.4. C0355 BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 270,4200	R\$ 356,9544
I0916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 68,6600	R\$ 137,3200
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 1,5500	R\$ 0,9300
TOTAL Material:					R\$ 495,2044

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 22/08/2025		BDI : 25,00%
	MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE	FONTE	VERSÃO	HORA (M) MES (D)
	PREFEITURA:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 132,3
	DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17% 132,3



Rubrica

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 33,2280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 67,0520

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 511,5100	R\$ 1,1765
TOTAL Serviço:					R\$ 1,1765

VALOR: 563,43
VALOR BDI (25,00%): 140,86
VALOR COM BDI: 704,29
QUANTIDADE (UN): 2,00

11.5. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 46,2500	R\$ 0,0370
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 44,5400	R\$ 0,0134
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 3,1600	R\$ 5,0560
TOTAL Material:					R\$ 5,1064

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,3920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,0320

VALOR: 22,14
VALOR BDI (25,00%): 5,54
VALOR COM BDI: 27,68
QUANTIDADE (M): 40,00

11.6. C0607 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 5,5400	R\$ 14,3043
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 12,0700	R\$ 0,5311
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27500000	R\$ 61,0100	R\$ 16,7778
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,10800000	R\$ 73,3700	R\$ 7,9240
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19,91000000	R\$ 0,7000	R\$ 13,9370
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 26,2400	R\$ 5,2480
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	63,84500000	R\$ 0,5200	R\$ 33,1994
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,3200	R\$ 0,5499
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,28000000	R\$ 0,3400	R\$ 103,7952
TOTAL Material:					R\$ 196,2667

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2975
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 19,1000	R\$ 22,6335

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		DATA : 22/08/2025	
	MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE		BDI : 25,00%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		HORA	MES
	DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO



I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 24,1600	R\$ 5,4360
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 24,1600	R\$ 28,6296
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,49100000	R\$ 24,1600	R\$ 156,8226
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,95100000	R\$ 18,4600	R\$ 239,0755

TOTAL Mão de Obra: R\$ 456,8947

VALOR: 653,16

VALOR BDI (25.00%): 163,29

VALOR COM BDI: 816,45

QUANTIDADE (UN): 4,00

11.7. C3585 MUTIRÃO MISTO - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,9400	R\$ 27,9400
-------	--	---------	----	------------	-------------	-------------

TOTAL Material: R\$ 27,9400

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

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
-------	-----------	---------	---	------------	-------------	-------------

TOTAL Mão de Obra: R\$ 11,7400

VALOR: 39,68

VALOR BDI (25.00%): 9,92

VALOR COM BDI: 49,60

QUANTIDADE (UN): 7,00

11.8. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 46,2500	R\$ 0,2313
-------	---------------------------------	---------	----	------------	-------------	------------

I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 44,5400	R\$ 0,3341
-------	-----------------------------------	---------	---	------------	-------------	------------

I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 5,0400	R\$ 5,0904
-------	---	---------	---	------------	------------	------------

TOTAL Material: R\$ 5,6558

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

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5840
-------	-----------------------	---------	---	------------	-------------	------------

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,6352
-------	-----------	---------	---	------------	-------------	------------

TOTAL Mão de Obra: R\$ 10,2192

VALOR: 15,88

VALOR BDI (25.00%): 3,97

VALOR COM BDI: 19,85

QUANTIDADE (M): 6,00

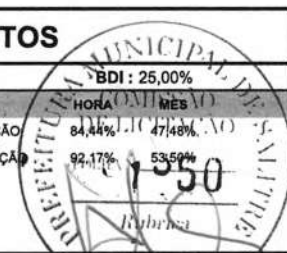
11.9. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 46,2500	R\$ 0,3469
-------	---------------------------------	---------	----	------------	-------------	------------

I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 44,5400	R\$ 0,4899
-------	-----------------------------------	---------	---	------------	-------------	------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 22/08/2025		
	MODALIDADE:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	PREFEITURA:		SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
	DATA DE ABERTURA:				



I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688) SEINFRA M 1,01000000 R\$ 7,8500 R\$ 7,9285

TOTAL Material: R\$ 8,7653

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7740

VALOR: 21,54

VALOR BDI (25.00%): 5,39

VALOR COM BDI: 26,93

QUANTIDADE (M): 13,00

11.10. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 46,2500	R\$ 1,1563
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 44,5400	R\$ 1,7816
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 11,5500	R\$ 11,6655
TOTAL Material:					R\$ 14,6034

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,1416

VALOR: 36,75

VALOR BDI (25.00%): 9,19

VALOR COM BDI: 45,94

QUANTIDADE (M): 39,00

11.11. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 73,3700	R\$ 109,4680
I2298 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 42,6600	R\$ 127,9800
I2456 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 11,5500	R\$ 28,8750
TOTAL Material:					R\$ 266,3230

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 58,1600	R\$ 584,5080
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 98,6100	R\$ 1.274,0412
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 9,6600	R\$ 404,3676
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 378,2700	R\$ 109,6983

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 22/08/2025		BDI: 25,00%
	MODALIDADE:		FONTE	VERSÃO	HORA
	PREFEITURA:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	DATA DE ABERTURA:		SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%

C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 397,0800	R\$ 237,4538
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 48,9200	R\$ 696,6208
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 71,7900	R\$ 132,0936
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 25,3100	R\$ 278,4100
TOTAL Serviço:					R\$ 3.717,1933	

VALOR: 4.020,44
VALOR BDI (25.00%): 1.005,11
VALOR COM BDI: 5.025,55
QUANTIDADE (UN): 2,00

12. C4026 CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0466 CANTONEIRA DE FERRO 1 1/4" x 1/8" (L X E) (1,50KG/M)	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 6,4200	R\$ 38,5200
TOTAL Material:					R\$ 38,5200

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0841 CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 409,3600	R\$ 24,5616
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,10000000	R\$ 48,9200	R\$ 4,8920
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 118,0700	R\$ 47,2280
C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 150,7900	R\$ 37,6975
TOTAL Serviço:					R\$ 114,3791

VALOR: 152,90
VALOR BDI (25.00%): 38,23
VALOR COM BDI: 191,13
QUANTIDADE (M): 114,65

11.13. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 388,9500	R\$ 388,9500
TOTAL Material:					R\$ 388,9500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9220

VALOR: 401,87
VALOR BDI (25.00%): 100,47
VALOR COM BDI: 502,34
QUANTIDADE (UN): 2,00

11.14. C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0915 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 128,0500	R\$ 128,0500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 22/08/2025		
	MODALIDADE:		FONTE	VERSÃO	BDI : 25,00%
	PREFEITURA:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA MES
	DATA DE ABERTURA:		SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 115,47,48%
					12,17% 153,50%



11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 127,2400	R\$ 127,2400
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,2800	R\$ 23,2800
					TOTAL Material:	R\$ 278,5700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 35,2200

VALOR:	313,79
VALOR BDI (25.00%):	78,45
VALOR COM BDI:	392,24
QUANTIDADE (UN):	2,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,0728
19100 TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 71,1500	R\$ 71,1500
					TOTAL Material: R\$ 71,2228

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,4150
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,4800	R\$ 15,2620
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,6770

VALOR:	98,90
VALOR BDI (25.00%):	24,73
VALOR COM BDI:	123,63
QUANTIDADE (UN):	2,00

16. C4069 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 87,2900	R\$ 0,6983
17894 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 313,6800	R\$ 313,6800
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,5200	R\$ 1,6640
					TOTAL Material: R\$ 316,0423

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 65,9120

VALOR:	381,95
VALOR BDI (25.00%):	95,49
VALOR COM BDI:	477,44
QUANTIDADE (M2):	11,34

11.17. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 22/08/2025														
	MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE	BDI : 25,00%														
	PREFEITURA:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>94,41%</td> <td>17,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> </tbody> </table>			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,41%	17,48%	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,41%	17,48%														
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%														
DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025																

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 87,2900	R\$ 0,3055
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,7500
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5200	R\$ 1,3000
I0884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,1600
I0885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,9300	R\$ 7,7200
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,3400	R\$ 4,3400
I1412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,5900	R\$ 3,1800
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4700	R\$ 2,4700
I1973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0100	R\$ 3,0100
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 3,1600	R\$ 3,7920
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,2500	R\$ 31,2500
TOTAL Material:					R\$ 60,2775

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,8900

VALOR: 234,17
 VALOR BDI (25.00%): 58,54
 VALOR COM BDI: 292,71
 QUANTIDADE (PT): 10,00

11.18. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 87,2900	R\$ 0,3492
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,1000
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 1,5600
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,4400	R\$ 6,4400
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,7200	R\$ 3,4400
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3700	R\$ 2,3700
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,4000	R\$ 12,4000
I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8700	R\$ 2,8700
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 11,5500	R\$ 3,8115
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 5,0400	R\$ 7,5600
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 7,8500	R\$ 3,9250
TOTAL Material:					R\$ 46,8257

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,8900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 22/08/2025		
	MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	PREFEITURA:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%

VALOR: 220,72
VALOR BDI (25.00%): 55,18
VALOR COM BDI: 275,90
QUANTIDADE (PT): 10,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 8,8200	R\$ 1,0584
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5100	R\$ 0,1275
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 13,3000	R\$ 2,2610
TOTAL Material:					R\$ 3,4469

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

VALOR: 19,80
VALOR BDI (25.00%): 4,95
VALOR COM BDI: 24,75
QUANTIDADE (M2): 1.782,28

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 14,8100	R\$ 0,7405
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,3300	R\$ 1,1196
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5100	R\$ 0,1275
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 16,2100	R\$ 2,7557
TOTAL Material:					R\$ 4,7433

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

VALOR: 21,09
VALOR BDI (25.00%): 5,27
VALOR COM BDI: 26,36
QUANTIDADE (M2): 1.606,70

13.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9220

VALOR: 12,92



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 22/08/2025	(BDI: 25,00%)
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO

VALOR BDI (25.00%): 3,23
VALOR COM BDI: 16,15
QUANTIDADE (M2): 1.011,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 22/08/2025		BDI : 25,00%
	MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	PREFEITURA:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,34%
	DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 61,0100	R\$ 0,9152
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,5260
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5200	R\$ 1,1336
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,3900	R\$ 9,7500
TOTAL Material:					R\$ 13,3248

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,8352

VALOR: 58,16
 VALOR BDI (25.00%): 14,54
 VALOR COM BDI: 72,70
 QUANTIDADE (M2): 269,31

C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 61,0100	R\$ 2,5197
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,7000	R\$ 4,3330
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,5200	R\$ 3,2188
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,3900	R\$ 18,3300
TOTAL Material:					R\$ 28,4015

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 18,4600	R\$ 33,9664
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,2064

VALOR: 98,61
 VALOR BDI (25.00%): 24,65
 VALOR COM BDI: 123,26
 QUANTIDADE (M2): 25,84

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 61,0100	R\$ 74,1882
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 252,7200
TOTAL Material:					R\$ 326,9082

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 599,0270

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 22/08/2025		
	MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE	FONTE	VERSÃO	BDI 3,25,00% HORA 84,44% MES 47,48% 1357 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
	PREFEITURA:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	92,17%
	DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	53,50%

VALOR: 925,94

VALOR BDI (25.00%): 231,49

VALOR COM BDI: 1.157,43

QUANTIDADE (M3): 1,46

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 61,0100	R\$ 74,1882
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 252,7200
TOTAL Material:					R\$ 326,9082

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000

VALOR: 511,51

VALOR BDI (25.00%): 127,88

VALOR COM BDI: 639,39

QUANTIDADE (M3): 0,08

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 61,0100	R\$ 74,1882
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 189,8000
TOTAL Material:					R\$ 263,9882

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000

VALOR: 448,59

VALOR BDI (25.00%): 112,15

VALOR COM BDI: 560,74

QUANTIDADE (M3): 17,73

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,1800	R\$ 5,9570
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,0700	R\$ 0,2414
TOTAL Material:					R\$ 6,1984

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4608

VALOR: 9,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 22/08/2025		BDI : 25,00%
	MODALIDADE:		FONTE	VERSÃO	HORA
	PREFEITURA:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	DATA DE ABERTURA:		SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%



VALOR BDI (25.00%): 2,42
 VALOR COM BDI: 12,08
 QUANTIDADE (KG): 83,72

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
TOTAL Geral:						R\$ 25,1769

VALOR: 25,18
 VALOR BDI (25.00%): 6,30
 VALOR COM BDI: 31,48
 QUANTIDADE (H): 21,90

I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,00000000	R\$ 1,0000	R\$ 28,0000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
TOTAL Geral:						R\$ 62,1844

VALOR: 62,18
 VALOR BDI (25.00%): 15,55
 VALOR COM BDI: 77,73
 QUANTIDADE (H): 30,98

I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 49,5000	R\$ 49,5000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	R\$ 1,0000	R\$ 42,9971
TOTAL Geral:						R\$ 155,3463

VALOR: 155,35
 VALOR BDI (25.00%): 38,84
 VALOR COM BDI: 194,19
 QUANTIDADE (H): 23,90

I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 22/08/2025		BDI : 25,00%	
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,18%
DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 49,5000	R\$ 49,5000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 1,0000	R\$ 26,5707
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 1,0000	R\$ 10,9604
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 1,0000	R\$ 39,8561
TOTAL Geral:						R\$ 151,3972

VALOR: 151,40
VALOR BDI (25.00%): 37,85
VALOR COM BDI: 189,25
QUANTIDADE (H): 6,69

I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079
TOTAL Geral:						R\$ 32,3811

VALOR: 32,38
VALOR BDI (25.00%): 8,10
VALOR COM BDI: 40,48
QUANTIDADE (H): 28,12

I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

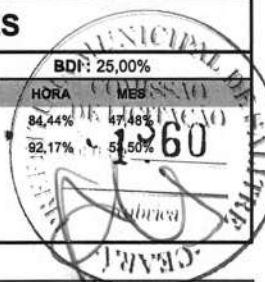
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 3,8200	R\$ 3,8200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,4735
TOTAL Geral:						R\$ 47,6746

VALOR: 47,67
VALOR BDI (25.00%): 11,92
VALOR COM BDI: 59,59
QUANTIDADE (H): 1,52

C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9785

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 22/08/2025		BDI: 25,00%
	MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	PREFEITURA:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17% 51,50%



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 61,0100	R\$ 56,1109
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 132,0800
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 73,3700	R\$ 61,3373
TOTAL Material:					R\$ 249,5282

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600

VALOR: 378,27
VALOR BDI (25.00%): 94,57
VALOR COM BDI: 472,84
QUANTIDADE (M3): 0,58

C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9785

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 61,0100	R\$ 54,7321
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 146,6400
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 73,3700	R\$ 61,3373
TOTAL Material:					R\$ 262,7094

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600

VALOR: 391,45
VALOR BDI (25.00%): 97,86
VALOR COM BDI: 489,31
QUANTIDADE (M3): 7,66

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9785

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 61,0100	R\$ 54,1281
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 152,8800
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 73,3700	R\$ 61,3373
TOTAL Material:					R\$ 268,3454

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 22/08/2025		BDI: 25,00%
	MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	PREFEITURA:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	62,17%
	DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025			53,50%



TOTAL Mão de Obra: R\$ 110,7600

VALOR: 397,08
VALOR BDI (25.00%): 99,27
VALOR COM BDI: 496,35
QUANTIDADE (M3): 2,14

C0841 CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9785

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	R\$ 61,0100	R\$ 52,8835
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 166,4000
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 73,3700	R\$ 61,3373
TOTAL Material:					R\$ 280,6208

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600

VALOR: 409,36
VALOR BDI (25.00%): 102,34
VALOR COM BDI: 511,70
QUANTIDADE (M3): 17,33

95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 16,14	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,18

VALOR: 0,18
VALOR BDI (25.00%): 0,05
VALOR COM BDI: 0,23
QUANTIDADE (H): 148,18

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	R\$ 17,67	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28

VALOR: 0,28
VALOR BDI (25.00%): 0,07
VALOR COM BDI: 0,35
QUANTIDADE (H): 10,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		DATA : 22/08/2025	
	MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE		BDI: 25,00% HORA MES 84,44% 47,48% 92,17% 8,50%	SEINFRA SINAPI 028,1 COM DESONERAÇÃO 2025/04 COM DESONERAÇÃO
	PREFEITURA:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE			
	DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025			



95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254 OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	R\$ 32,24	R\$ 0,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,52
VALOR:					0,52
VALOR BDI (25,00%):					0,13
VALOR COM BDI:					0,65
QUANTIDADE (H):					2,16

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 13,25	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28
VALOR:					0,28
VALOR BDI (25,00%):					0,07
VALOR COM BDI:					0,35
QUANTIDADE (H):					74,60

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,9190
VALOR:					48,92
VALOR BDI (25,00%):					12,23
VALOR COM BDI:					61,15
QUANTIDADE (M3):					42,55

C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 6,1700	R\$ 2,4680
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 10,3700	R\$ 1,5555
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,4200	R\$ 2,2100
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,3200	R\$ 9,3200
TOTAL Material:					R\$ 15,5535
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,2380
VALOR:					71,79
VALOR BDI (25,00%):					17,95

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 22/08/2025		BDI : 25,00%	
	MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	PREFEITURA:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%



VALOR COM BDI: 89,74
QUANTIDADE (M2): 8,48

C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 26,2400	R\$ 11,2832
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 6,1700	R\$ 0,6170
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 11,7500	R\$ 23,5000
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,3700	R\$ 2,5925
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,4200	R\$ 6,7626
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 9,3200	R\$ 14,9120
TOTAL Material:					R\$ 59,6673

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,4010

VALOR: 118,07
VALOR BDI (25.00%): 29,52
VALOR COM BDI: 147,59
QUANTIDADE (M2): 45,86

C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 87,2900	R\$ 0,8729
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,7000
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,5200	R\$ 1,9760
I1223 GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 79,3400	R\$ 83,3070
TOTAL Material:					R\$ 86,8559

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,9300

VALOR: 150,79
VALOR BDI (25.00%): 37,70
VALOR COM BDI: 188,49
QUANTIDADE (M2): 28,66

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,07	R\$ 25,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 25,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		DATA : 22/08/2025	
	MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE		FONTE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/04 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO 84,44% 92,17%
	PREFEITURA:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		BDI: 25,00% HORA 136% MESES 53,50%	
	DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025			

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
TOTAL Serviço:					R\$ 0,27
VALOR:					25,34
VALOR BDI (25.00%):					6,34
VALOR COM BDI:					31,68
QUANTIDADE (CHI):					5,84

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (IP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,07	R\$ 25,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 25,07

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,70	R\$ 0,70
TOTAL Serviço:					R\$ 1,18
VALOR:					26,25
VALOR BDI (25.00%):					6,56
VALOR COM BDI:					32,81
QUANTIDADE (CHP):					4,21

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 3.591,57	R\$ 0,22
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,22
VALOR:					0,22
VALOR BDI (25.00%):					0,06
VALOR COM BDI:					0,28
QUANTIDADE (H):					10,05

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 22/08/2025		BDI: 25,00%	
	MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	PREFEITURA:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	89,44%	47,48%
	DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%

00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV SINAPI UN 0,00001480 R\$ 3.591,57 R\$ 0,05

TOTAL Equipamento: R\$ 0,05

VALOR: 0,05
VALOR BDI (25,00%): 0,01
VALOR COM BDI: 0,06
QUANTIDADE (H): 10,05

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 3.591,57	R\$ 0,21

TOTAL Equipamento: R\$ 0,21

VALOR: 0,21
VALOR BDI (25,00%): 0,05
VALOR COM BDI: 0,26
QUANTIDADE (H): 4,21

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R\$ 0,91	R\$ 0,70

TOTAL Especiais: R\$ 0,70

VALOR: 0,70
VALOR BDI (25,00%): 0,18
VALOR COM BDI: 0,88
QUANTIDADE (H): 4,21

93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 39,88	R\$ 39,88

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 39,88

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 72,73	R\$ 72,73
93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,36	R\$ 10,36
93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,64	R\$ 25,64

TOTAL Serviço: R\$ 108,73

VALOR: 148,61
VALOR BDI (25,00%): 37,15
VALOR COM BDI: 185,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	
	MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE	
	PREFEITURA:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	
	DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025	
		DATA : 22/08/2025	BDI : 25,00%
		FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		92,17%	43,50%



QUANTIDADE (CHI): 1,26

93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 39,88	R\$ 39,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 39,88

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 72,73	R\$ 72,73
93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,36	R\$ 10,36
93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,64	R\$ 25,64
93285 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 116,92	R\$ 116,92
93286 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,83	R\$ 11,83
TOTAL Serviço:					R\$ 237,48

VALOR: 277,36
 VALOR BDI (25.00%): 69,34
 VALOR COM BDI: 346,70
 QUANTIDADE (CHP): 0,91

93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 1.818.452,10	R\$ 72,73
TOTAL Equipamento:					R\$ 72,73

VALOR: 72,73
 VALOR BDI (25.00%): 18,18
 VALOR COM BDI: 90,91
 QUANTIDADE (H): 2,16

93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 1.818.452,10	R\$ 10,36
TOTAL Equipamento:					R\$ 10,36

VALOR: 10,36
 VALOR BDI (25.00%): 2,59
 VALOR COM BDI: 12,95
 QUANTIDADE (H): 2,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 22/08/2025												
	MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>83,50%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	83,50%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	83,50%												
PREFEITURA:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE														
DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025														

93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 1.818.452,10	R\$ 25,64
TOTAL Equipamento:					R\$ 25,64
VALOR:					25,64
VALOR BDI (25.00%):					6,41
VALOR COM BDI:					32,05
QUANTIDADE (H):					2,16

93285 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 1.818.452,10	R\$ 116,92
TOTAL Equipamento:					R\$ 116,92
VALOR:					116,92
VALOR BDI (25.00%):					29,23
VALOR COM BDI:					146,15
QUANTIDADE (H):					0,91

93286 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	13,00000000	R\$ 0,91	R\$ 11,83
TOTAL Especiais:					R\$ 11,83
VALOR:					11,83
VALOR BDI (25.00%):					2,96
VALOR COM BDI:					14,79
QUANTIDADE (H):					0,91

92256 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,15700000	R\$ 148,61	R\$ 23,33
93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,11330000	R\$ 277,36	R\$ 31,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 54,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 22/08/2025
	MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE	BDI: 25,00%
	PREFEITURA:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO DE 17,17% 47,48%
	DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025	SINAPI 2025/04 COM DESONERAÇÃO DE 17,17% 53,50%



I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,6400	R\$ 49,5040
TOTAL Material:					R\$ 49,5040
VALOR:					49,50
VALOR BDI (25,00%):					12,38
VALOR COM BDI:					61,88
QUANTIDADE (H):					6,69

I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 3,6400	R\$ 3,8220
TOTAL Material:					R\$ 3,8220
VALOR:					3,82
VALOR BDI (25,00%):					0,96
VALOR COM BDI:					4,78
QUANTIDADE (H):					1,52

88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,12

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,14	R\$ 16,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,14

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:					R\$ 0,18
VALOR:					23,44
VALOR BDI (25,00%):					5,86
VALOR COM BDI:					29,30
QUANTIDADE (H):					148,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 22/08/2025		BDI: 25,00%
	MODALIDADE:		FONTE	VERSÃO	HORA
	PREFEITURA:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	DATA DE ABERTURA:		SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,56%



I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100
VALOR:					24,51
VALOR BDI (25.00%):					6,13
VALOR COM BDI:					30,64
QUANTIDADE (H):					54,88

I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100
VALOR:					24,51
VALOR BDI (25.00%):					6,13
VALOR COM BDI:					30,64
QUANTIDADE (H):					6,69

I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					21,29
VALOR BDI (25.00%):					5,32
VALOR COM BDI:					26,61
QUANTIDADE (H):					29,65

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,12
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,67	R\$ 17,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		DATA : 22/08/2025	
	MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE		BDI: 25,00%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 94,44% 47,46%
	DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025		SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,50%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 17,67

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28

TOTAL Serviço: R\$ 0,28

VALOR: 25,07

VALOR BDI (25.00%): 6,27

VALOR COM BDI: 31,34

QUANTIDADE (H): 10,05

88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 7,12

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004254 OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,24	R\$ 32,24

TOTAL Mão de Obra: R\$ 32,24

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,52	R\$ 0,52

TOTAL Serviço: R\$ 0,52

VALOR: 39,88

VALOR BDI (25.00%): 9,97

VALOR COM BDI: 49,85

QUANTIDADE (H): 2,16

C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 61,0100	R\$ 0,3722
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,8540

TOTAL Material: R\$ 1,2262

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,9990

TOTAL Mão de Obra: R\$ 24,0790

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 22/08/2025
	MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE	BDI: 25,00%
	PREFEITURA:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	
	DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025	

FONTE	VERSÃO	HORA (h)/MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,90%

VALOR: 25,31
 VALOR BDI (25,00%): 6,33
 VALOR COM BDI: 31,64
 QUANTIDADE (M2): 22,00

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,22

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,25	R\$ 13,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,25

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 0,28

VALOR: 21,75
 VALOR BDI (25,00%): 5,44
 VALOR COM BDI: 27,19
 QUANTIDADE (H): 74,60

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 22/08/2025
	MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE	BDI: 26,00% HORA MES
	PREFEITURA:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO
	DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025	SINAPI 2025/04 COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2			
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	249,21	1,00000000	249,21000000
11.11	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	10,05000000	20,10000000
TOTAL:						269,31000000
[Serviço]	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2			
11.11	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	12,92000000	25,84000000
TOTAL:						25,84000000
[Serviço]	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3			
9.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	69,30	0,02100000	1,45530000
TOTAL:						1,45530000
[Serviço]	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3			
11.3	C3003	LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE MÁRMORE C/ 1 CUBA DE LOUÇA	UN	4,00	0,01800000	0,07200000
11.4	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN	2,00	0,00230000	0,00460000
TOTAL:						0,07660000
[Serviço]	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3			
7.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	709,30	0,02500000	17,73250000
TOTAL:						17,73250000
[Serviço]	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG			
11.11	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	41,86000000	83,72000000
TOTAL:						83,72000000
[Equipamento]	I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H			
3.3	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,00	0,49980000	1,99920000
3.5	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,45	0,71400000	7,46130000
	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2	16,60	0,04069800	0,67558680
4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	5,80	0,02000000	0,11600000
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	7,66	0,71400000	5,46924000
11.11	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	0,63403200	1,26806400
11.12	C4026	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M	114,65	0,04284000	4,91160600
TOTAL:						21,90099680
[Equipamento]	I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H			
1.13	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	129,07	0,24000000	30,97680000
TOTAL:						30,97680000
[Equipamento]	I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H			
1.14	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	129,07	0,18520000	23,90376400
TOTAL:						23,90376400
[Equipamento]	I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H			
3.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	836,36	0,00808000	6,69088000
TOTAL:						6,69088000
[Equipamento]	I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 22/08/2025 BDI : 25,00%
	MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE	FONTE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/04 COM DESONERAÇÃO
	PREFEITURA:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	VERSÃO 028.1 2025/04
	DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025	HORA/MES 04,44% 47,48% DE LICITAÇÃO 1375

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CÓEFICIENTE DE CONSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	2,60	1,00000000	2,60000000
11.11	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	14,24000000	28,48000000
11.12	C4026	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M	114,65	0,10000000	11,46500000
TOTAL:						42,54500000
[Serviço]	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2			
3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	4,80	1,00000000	4,80000000
11.11	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	1,84000000	3,68000000
TOTAL:						8,48000000
[Serviço]	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2			
11.12	C4026	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M	114,65	0,40000000	45,86000000
TOTAL:						45,86000000
[Serviço]	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2			
11.12	C4026	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M	114,65	0,25000000	28,66250000
TOTAL:						28,66250000
[Serviço]	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI			
5.5	92568	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	290,50	0,02010000	5,83905000
TOTAL:						5,83905000
[Serviço]	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP			
5.5	92568	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	290,50	0,01450000	4,21225000
TOTAL:						4,21225000
[Serviço]	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	H			
5.5	92568	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	290,50	0,03460000	10,05130000
TOTAL:						10,05130000
[Serviço]	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016	H			
5.5	92568	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	290,50	0,03460000	10,05130000
TOTAL:						10,05130000
[Serviço]	93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	H			
5.5	92568	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	290,50	0,01450000	4,21225000
TOTAL:						4,21225000
[Serviço]	93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	H			
5.5	92568	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	290,50	0,01450000	4,21225000
TOTAL:						4,21225000
[Serviço]	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI			

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 22/08/2025
	MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE	FONTE SEINFRA SINAPI VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/04 COM DESONERAÇÃO
	PREFEITURA:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	HORA 84,44% 92,17% MES 147,48% 51,50%
	DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025	FOLHA 1377 DE 1377

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 21,90099680
[Geral]	I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H			
1.13	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	129,07	0,24000000	30,97680000
1.14	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	129,07	0,18520000	23,90376400
						TOTAL: 54,88056400
[Geral]	I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H			
3.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	836,36	0,00800000	6,69088000
						TOTAL: 6,69088000
[Geral]	I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H			
	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	371,50	0,07980000	29,64570000
						TOTAL: 29,64570000
[Geral]	I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H			
1.14	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	129,07	0,18520000	23,90376400
						TOTAL: 23,90376400
[Geral]	I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H			
3.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	836,36	0,00800000	6,69088000
						TOTAL: 6,69088000
[Geral]	I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H			
8.5	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	371,50	0,00410000	1,52315000
						TOTAL: 1,52315000
[Serviço]	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
	92588	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	8,00	6,21200000	49,69600000
5.5	92568	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	290,50	0,33900000	98,47950000
						TOTAL: 148,17550000
[Serviço]	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
5.5	92568	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	290,50	0,03460000	10,05130000
						TOTAL: 10,05130000
[Serviço]	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
5.4	92588	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	8,00	0,27030000	2,16240000
						TOTAL: 2,16240000
[Serviço]	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2			
11.11	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	11,00000000	22,00000000
						TOTAL: 22,00000000
[Serviço]	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 22/08/2025		
	MODALIDADE:		FONTE	VERSÃO	BDI : 25,00%
	PREFEITURA:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44% 47,48%
	DATA DE ABERTURA:		SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I0108	AREIA GROSSA	M3			
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,38	0,21000000	0,28980000
4.2	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	21,60	0,00400000	0,08640000
4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	5,80	0,04000000	0,23200000
9.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	7,68	0,00100000	0,00768000
11.12	C4026	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M	114,65	0,00250000	0,28662500
11.16	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	11,34	0,00800000	0,09072000
11.17	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	0,00350000	0,03500000
11.18	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	0,00400000	0,04000000
TOTAL:						1,06822500

[Material]	I0109	AREIA MEDIA	M3			
	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	0,40	0,67850000	0,27060000
3.3	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,00	0,64620000	2,58480000
3.5	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,45	0,86680000	9,05806000
3.9	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2	16,60	0,05057040	0,83946864
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	249,21	0,01500000	3,73815000
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	960,42	0,00610000	5,85856200
7.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	709,30	0,03040000	21,56272000
7.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	251,13	0,02430000	6,10245900
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	7,66	0,89710000	6,87178600
8.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	153,10	0,03650000	5,58815000
8.5	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	371,50	0,05680000	21,10120000
9.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	57,30	0,00290000	0,16617000
9.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	69,30	0,02553600	1,76964480
11.3	C3003	LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE MÁRMORE C/ 1 CUBA DE LOUÇA	UN	4,00	0,02188800	0,08755200
11.4	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN	2,00	0,00279680	0,00559360
11.6	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	0,27500000	1,10000000
11.11	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	1,54870460	3,09740920
12	C4026	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M	114,65	0,05200800	5,96271720
TOTAL:						95,76504244

[Material]	I0111	AREIA VERMELHA	M3			
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	243,18	1,10000000	267,49800000
TOTAL:						267,49800000

[Material]	I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG			
7.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	251,13	8,00000000	2.009,04000000
8.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	153,10	8,00000000	1.224,80000000
TOTAL:						3.233,84000000

[Material]	I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG			
9.4	C3650	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	M2	2,25	3,10000000	6,97500000
TOTAL:						6,97500000

[Material]	I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG			
7.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	251,13	0,23300000	58,51329000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 22/08/2025		BDI : 25,00%
	MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE	FONTE	VERSÃO	HDRA
	PREFEITURA:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,24%
	DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	82,17%
					47,48%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DE LICITAÇÃO

1381

FOLHA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
8.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	153,10	0,23300000	135,67230000
						TOTAL: 94,18559000
[Mão de Obra] I0121 ARMADOR/FERREIRO			H			
3.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	836,36	0,08000000	66,90880000
4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	5,80	0,80000000	4,64000000
11.6	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	0,22500000	0,90000000
11.11	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	3,34880000	6,69760000
						TOTAL: 79,14640000
[Material] I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA			UN			
11.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
						TOTAL: 8,00000000
[Material] I0184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m			M2			
11.4	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN	2,00	1,32000000	2,64000000
						TOTAL: 2,64000000
[Material] I7894 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,			M2			
11.16	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	11,34	1,00000000	11,34000000
						TOTAL: 11,34000000
[Material] I9533 BANCADA EM MARMORE BRANCO POLIDO E=3cm			M2			
11.3	C3003	LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE MÁRMORE C/ 1 CUBA DE LOUÇA	UN	4,00	0,60000000	2,40000000
						TOTAL: 2,40000000
[Material] I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO			UN			
10.15	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 1,00000000
[Material] I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO			UN			
10.15	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 1,00000000
[Material] I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO			UN			
10.15	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 1,00000000
[Material] I9099 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL			M2			
8.5	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	371,50	1,00310000	372,65165000
						TOTAL: 372,65165000
[Material] I0280 BRITA			M3			
3.2	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	0,40	0,87800000	0,35120000
3.3	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,00	0,53620000	2,34080000
11.6	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	0,10800000	0,43200000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 22/08/2025 BDI : 25,00%
	MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE	FONTE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 39,44% 47,48% SINAPI 2025/04 COM DESONERAÇÃO 92,17% 55,50%
	PREFEITURA:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	
	DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.11	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	1,49200000	2,98400000
TOTAL:						6,10800000
[Material]	I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M			
10.4	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	50,00	1,02000000	51,00000000
TOTAL:						51,00000000
[Material]	I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M			
10.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	2.466,00	1,02000000	2.515,32000000
10.18	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	12,00000000	120,00000000
TOTAL:						2.635,32000000
[Material]	I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M			
10.2	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	100,00	1,02000000	102,00000000
TOTAL:						102,00000000
[Material]	I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M			
5.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	93,80	3,50000000	328,30000000
TOTAL:						328,30000000
[Material]	I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN			
11.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
TOTAL:						8,00000000
[Material]	I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN			
11.13	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN			
11.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	110,00	1,00000000	110,00000000
TOTAL:						110,00000000
[Material]	I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN			
10.18	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	1,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000
[Material]	I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN			
10.18	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	1,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000
[Material]	I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN			
11.7	C3585	MUTIRÃO MISTO - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
TOTAL:						7,00000000
[Material]	I0441	CAL HIDRATADA	KG			
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,38	30,95000000	42,71100000
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	249,21	2,18000000	543,27780000
11.6	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	19,91000000	79,64000000



DEFICIENTE O INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
BDI : 25,00%	
HORA	MES
64,44%	46
32,17%	55,50%
1384	
Subtotal	

DATA : 22/08/2025	
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO

Rua Francisco Almeida, s/n – Centro Martinópolis/CE – 62450-000
CNPJ.: 38.610.780/0001-64 Telefone: (88) 99943-9677

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 22/08/2025
	MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE	FONTE
	PREFEITURA:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	VERSÃO
	DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/04 COM DESONERAÇÃO



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.17	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	2,50000000	25,00000000
11.18	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	3,00000000	30,00000000
TOTAL:						24.419,44320000
[Material]	I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN			
11.17	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	2,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN			
11.17	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	4,00000000	40,00000000
TOTAL:						40,00000000
[Material]	I0915	CUBA DE AÇO INOX	UN			
11.14	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN			
11.3	C3003	LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE MÁRMORE C/ 1 CUBA DE LOUÇA	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
11.4	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
TOTAL:						8,00000000
[Material]	I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN			
10.18	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	1,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000
[Material]	I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN			
11.11	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	3,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Geral]	I2701	DEPRECIAÇÃO	H			
11.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	129,07	6,72000000	867,35040000
1.14	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	129,07	5,30872096	685,19661431
3.3	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,00	1,13224692	4,52898768
3.5	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,45	1,61749560	16,90282902
3.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	836,36	0,21256560	177,78136522
3.9	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2	16,60	0,09219725	1,53047434
4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	5,80	0,04530800	0,26278640
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	7,66	1,61749560	12,39001630
8.5	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	371,50	0,72483936	269,27782224
11.11	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	1,43633609	2,87267219
11.12	C4026	CANAleta DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M	114,65	0,09704974	11,12675223
TOTAL:						2.049,22071991
[Material]	I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L			
3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	4,80	0,40000000	1,92000000
11.11	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	0,73600000	1,47200000
11.12	C4026	CANAleta DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M	114,65	0,04000000	4,58600000
TOTAL:						7,97800000
[Material]	I0973	DISJUNTOR BIPOLAR 25A	UN			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 22/08/2025
	MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE	BDI: 25,00% HORA MES 84,44% 47,48% 92,17% 1387 FOHIS
	PREFEITURA:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	
	DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						30,00000000
[Material]	I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M			
10.13	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	670,00	1,00000000	670,00000000
TOTAL:						670,00000000
[Mão de Obra]	I2320	ENCANADOR	H			
5.6	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	25,00	1,20000000	30,00000000
11.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	8,00	2,00000000	16,00000000
11.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	3,00	0,25000000	0,75000000
11.5	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	40,00	0,40000000	16,00000000
11.7	C3585	MUTIRÃO MISTO - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA	UN	7,00	0,50000000	3,50000000
11.8	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	6,00	0,24000000	1,44000000
	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	13,00	0,30000000	3,90000000
11.10	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	39,00	0,52000000	20,28000000
11.14	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA	UN	2,00	1,50000000	3,00000000
11.15	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	UN	2,00	0,65000000	1,30000000
11.17	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	3,00000000	30,00000000
11.18	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	3,00000000	30,00000000
TOTAL:						156,17000000
[Especiais]	00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH			
5.4	92588	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	8,00	1,47290000	11,78320000
5.5	92568	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	290,50	0,01131000	3,28555500
TOTAL:						15,06875500
[Material]	I1091	ENGATE CROMADO	UN			
11.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
TOTAL:						8,00000000
[Encargos Complementares]	00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
5.4	92588	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	8,00	6,48230000	51,85840000
5.5	92568	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	290,50	0,37360000	108,53080000
TOTAL:						160,38920000
[Encargos Complementares]	00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
5.4	92588	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	8,00	2,24400000	17,95200000
5.5	92568	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	290,50	0,19500000	56,64750000
TOTAL:						74,59950000
[Material]	I1100	ESMALTE SINTETICO	L			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN			
10.18	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	1,00000000	10,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 22/08/2025
	MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE	VERSAO
	PREFEITURA:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO
	DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025	SINAPI 2025/04 COM DESONERAÇÃO
			BDI : 25,00% HORA 111,50% 1044% (117,48%) 92,17% (53,09%) 1388

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 10,00000000
[Encargos Complementares]	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
5.4	92588	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	8,00	8,72630000	69,81040000
5.5	92568	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	290,50	0,56860000	165,17830000
						TOTAL: 234,98870000
[Encargos Complementares]	00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
5.4	92588	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	8,00	6,48230000	51,85840000
5.5	92568	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	290,50	0,37360000	108,53080000
						TOTAL: 160,38920000
[Encargos Complementares]	00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
5.4	92588	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	8,00	2,24400000	17,95200000
5.5	92568	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	290,50	0,19500000	56,64750000
						TOTAL: 74,59950000
[Material]	11180	FITA DE VEDAÇÃO	M			
11.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	8,00	0,56000000	4,48000000
11.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	3,00	0,35000000	1,05000000
11.15	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	UN	2,00	0,28000000	0,56000000
						TOTAL: 6,09000000
[Material]	11181	FITA ISOLANTE	M			
10.18	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	3,00000000	30,00000000
						TOTAL: 30,00000000
[Material]	18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	M2			
6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	307,40	1,00000000	307,40000000
						TOTAL: 307,40000000
[Material]	11223	GRADIL DE FERRO	M2			
11.12	C4026	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPAS EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M	114,65	0,26250000	30,09562500
						TOTAL: 30,09562500
[Equipamento]	00036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN			
5.5	92568	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	290,50	0,00000360	0,00104478
						TOTAL: 0,00104478
[Equipamento]	00044474	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN			
5.4	92588	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	8,00	0,00002345	0,00018759
						TOTAL: 0,00018759

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 22/08/2025
	MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE	BDI: 25,00% HORA MES
	PREFEITURA:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO
	DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025	SINAPI 2025/04 COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I6127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	UN			
10.14	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN			
10.5	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN			
10.18	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	1,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000
[Material]	I1265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	UN			
10.6	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN			
9.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	69,30	1,00000000	69,30000000
TOTAL:						69,30000000
[Material]	I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN			
11.18	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	1,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000
[Material]	I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN			
11.18	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	2,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN			
11.18	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	1,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000
[Material]	I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN			
11.17	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	1,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000
[Geral]	I2702	JUROS	H			
1.13	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	129,07	2,32185600	299,68195392
1.14	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	129,07	1,79169888	231,25457444
3.3	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,00	0,21451416	0,85805664
3.5	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,45	0,30644880	3,20238996
3.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	836,36	0,08768320	73,33472115
3.9	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2	16,60	0,01746758	0,28996185
4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	5,80	0,00858400	0,04978720
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	7,66	0,30644880	2,34739781
8.5	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6) CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	371,50	0,18023042	67,52560103
11.11	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	0,27212653	0,54425307
11.12	C4026	CANAleta DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M	114,65	0,01838893	2,10806130

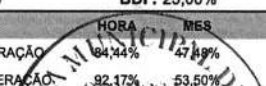
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 22/08/2025
	MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 8,44% (11,57%)
	PREFEITURA:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SINAPI 2025/04 COM DESONERAÇÃO 102,17% (119,50%)
	DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 673,19675837

[Mão de Obra]	I1328	LADRILHISTA	H			
7.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	251,13	0,72000000	180,81360000
7.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	251,13	0,20000000	50,22600000
8.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	153,10	0,60000000	91,86000000
8.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	153,10	0,20000000	30,62000000
TOTAL:						353,51960000
[Material]	I8281	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA 5,01 m	M2			
3.9	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2	16,60	1,00000000	16,60000000
TOTAL:						16,60000000
[Material]	I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M			
5.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	93,80	1,33000000	124,75400000
TOTAL:						124,75400000
[Material]	I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L			
12.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.606,70	0,12000000	192,80400000
TOTAL:						192,80400000
[Material]	I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L			
12.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.782,28	0,12000000	213,87360000
TOTAL:						213,87360000
[Material]	I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN			
12.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.782,28	0,25000000	445,57000000
12.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.606,70	0,25000000	401,67500000
TOTAL:						847,24500000
[Material]	I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN			
10.16	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	168,00	1,00000000	168,00000000
TOTAL:						168,00000000
[Material]	I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN			
10.18	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	2,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN			
11.17	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	2,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN			
11.17	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	1,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000
[Geral]	I2703	MANUTENÇÃO	H			
1.14	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	129,07	7,96306292	1.027,79253108

		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 22/08/2025		BDI : 25,00%	
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,89%
DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%





ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DE CONSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.3	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,00	0,5838154	2,38364616
3.5	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,45	0,85130220	8,89610799
3.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	836,36	0,31884880	266,67238237
3.9	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2	16,60	0,04852423	0,80550214
4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	5,80	0,02384600	0,13830680
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	7,66	0,85130220	6,52097485
8.5	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	371,50	0,04704135	17,47586152
11.11	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	0,75595635	1,51191271
11.12	C4026	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPa EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M	114,65	0,05107813	5,85610783
TOTAL:						1.338,05333346
[Material] I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA			KG			
11.4	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN	2,00	0,60000000	1,20000000
TOTAL:						1,20000000
[Material] I1515 MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO			KG			
9.4	C3650	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	M2	2,25	1,50000000	3,37500000
TOTAL:						3,37500000
[Mão de Obra] 00044497 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA			H			
5.4	92588	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	8,00	6,28368648	50,26949184
5.5	92568	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	290,50	0,34291206	99,61595343
TOTAL:						149,88544527
[Mão de Obra] I1530 MONTADOR			H			
9.4	C3650	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	M2	2,25	2,50000000	5,62500000
9.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	7,68	1,00000000	7,68000000
TOTAL:						13,30500000
[Mão de Obra] I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO			H			
1.13	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	129,07	0,24000000	30,97680000
1.14	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	129,07	0,18520000	23,90376400
3.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	836,36	0,00800000	6,69088000
TOTAL:						61,57144400
[Material] I2706 OLEO DIESEL			L			
1.14	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	129,07	2,51872000	325,09119040
3.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	836,36	0,10880000	90,99596800
8.5	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	371,50	0,00430500	1,59930750
TOTAL:						417,68646590
[Mão de Obra] I2548 OPERADOR DE BETONEIRA			H			
3.3	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,00	0,49980000	1,99920000
3.5	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,45	0,71400000	7,46130000
3.9	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2	16,60	0,04069800	0,67558680
4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	5,80	0,02009000	0,11600000
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	7,66	0,71400000	5,46924000
11.11	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	0,63403200	1,26806400
11.12	C4026	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPa EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M	114,65	0,04284000	4,91160600

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 22/08/2025
	MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE	FONTE VERSÃO SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/04 COM DESONERAÇÃO
	PREFEITURA:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	HORA MES 84,44% (37,48%) 92,17% (33,96%)
	DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025	FOLHA 1392

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						21,90099680
[Mão de Obra]	I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H			
8.5	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	371,50	0,07980000	29,64570000
TOTAL:						29,64570000
[Mão de Obra]	00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H			
5.5	92568	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	290,50	0,03516640	10,21583978
TOTAL:						10,21583978
[Mão de Obra]	00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	H			
	92588	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	8,00	0,27472481	2,19779849
TOTAL:						2,19779849
[Material]	I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN			
11.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	8,00	2,00000000	16,00000000
TOTAL:						16,00000000
[Material]	00011964	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN			
5.4	92588	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	8,00	12,00000000	96,00000000
TOTAL:						96,00000000
[Material]	00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO			
5.5	92568	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	290,50	0,06000000	17,43000000
TOTAL:						17,43000000
[Material]	00040839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO			
5.5	92568	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	290,50	0,00500000	1,45250000
TOTAL:						1,45250000
[Material]	00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO			
5.5	92568	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	290,50	0,00700000	2,03350000
TOTAL:						2,03350000
[Material]	I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3			
3.3	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,00	0,40000000	1,60000000
TOTAL:						1,60000000
[Mão de Obra]	I2391	PEDREIRO	H			
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	73,16	0,08000000	5,85280000
1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	136,08	0,30000000	40,82400000
1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	462,00	0,05000000	23,10000000
1.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	35,00	0,13000000	4,55000000
1.6	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	76,60	0,14000000	10,72400000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 22/08/2025
	MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE	BDI : 25,00%
	PREFEITURA:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 92,17% SINAPI 2025/04 COM DESONERAÇÃO 92,17%
	DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.7	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	30,90	0,39000000	12,05100000
1.8	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	17,33	0,25000000	4,33250000
1.9	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	144,00	0,10000000	14,40000000
1.10	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	24,23	0,30000000	7,26900000
1.11	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	187,00	0,06000000	11,22000000
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,38	8,50000000	11,73000000
3.3	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,00	2,00000000	8,00000000
3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	10,45	2,00000000	20,90000000
3.9	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2	16,60	0,63500000	10,54100000
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	249,21	1,00000000	249,21000000
4.2	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	21,60	2,40000000	51,84000000
4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	5,80	0,30000000	1,74000000
5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	230,30	1,10000000	253,33000000
	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	959,80	1,10000000	1.055,78000000
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	960,42	0,10000000	96,04200000
7.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	709,30	0,60000000	425,58000000
7.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	251,13	0,60000000	150,67800000
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	7,66	2,00000000	15,32000000
8.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	153,10	0,25000000	38,27500000
9.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	57,30	1,50000000	85,95000000
9.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	69,30	2,50000000	173,25000000
9.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	7,68	0,35000000	2,68800000
11.3	C3003	LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE MÁRMORE C/ 1 CUBA DE LOUÇA	UN	4,00	0,60000000	2,40000000
11.4	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN	2,00	1,40000000	2,80000000
11.6	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	6,49100000	25,96400000
11.11	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	34,93000000	69,86000000
11.12	C4026	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M	114,65	0,37500000	42,99375000
11.16	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	11,34	1,20000000	13,60800000
TOTAL:						2.942,80305000

[Material]	I1605	PEDRISCO	M3			
3.5	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,45	0,83600000	8,73620000
3.9	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2	16,60	0,04765200	0,79102320
4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	5,80	0,09000000	0,52200000
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	7,66	0,83600000	6,40376000
11.11	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	0,74236800	1,48473600
11.12	C4026	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M	114,65	0,05016000	5,75084400
TOTAL:						23,68856320

[Material]	00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	KG			
5.5	92568	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	290,50	4,83500000	1.404,56750000
TOTAL:						1.404,56750000

[Material]	00040535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	KG			
5.5	92568	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	290,50	2,27800000	661,75900000
TOTAL:						661,75900000

[Material]	00040598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG			
--------------	----------	---	----	--	--	--