

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

22/08/2025

REF:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE
CIDADE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025
SERVIÇO:	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

VALOR BDI (25.00%): 6,13
VALOR COM BDI: 30,64
QUANTIDADE (H): 6,69

12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552 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
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,67

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

22/08/2025

REF:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE
CIDADE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025
SERVIÇO:	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



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
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	COEFICIENTE	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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 50,6900	R\$ 0,3092
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,5800	R\$ 0,7076
TOTAL Material:					R\$ 1,0168

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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

VALOR: 25,10

VALOR BDI (25.00%): 6,28

VALOR COM BDI: 31,38

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

22/08/2025

REF:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE
CIDADE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025
SERVIÇO:	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



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

FRANCISCO
NICOLAS LIMA
XAVIER:055927
46377

Assinado de forma
digital por FRANCISCO
NICOLAS LIMA
XAVIER:05592746377
Dados: 2025.08.21
16:09:00 -03'00'

IAGO FERREIRA
DO VALE
NETO:0731402
4308

Assinado de forma
digital por IAGO
FERREIRA DO VALE
NETO:07314024308
Dados: 2025.08.21
16:09:14 -03'00'

FRANCISCO NICOLAS LIMA XAVIER
CPF N° 055.927.463-77
SÓCIO PROPRIETÁRIO

IAGO FERREIRA DO VALE NETO
CREA n° CE 062190175-0
ENGENHEIRO CIVIL



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :
22/08/2025

REF:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE
CIDADE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025
SERVIÇO:	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



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
	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	0,02000000	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	0,00800000	6,69088000

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**DATA :
22/08/2025

REF:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE
CIDADE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025
SERVIÇO:	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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
			TOTAL:			
			6,69088000			
[Equipamento]	10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H			
8.5	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	371,50	0,07570000	28,12255000
			TOTAL:			
			28,12255000			
[Equipamento]	10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	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]	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			
11	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	0,29000000	0,58000000
			TOTAL:			
			0,58000000			
[Serviço]	C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	7,66	1,00000000	7,66000000
			TOTAL:			
			7,66000000			
[Serviço]	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			
3.9	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2	16,60	0,05700000	0,94620000
11.11	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	0,59800000	1,19600000
			TOTAL:			
			2,14220000			
[Serviço]	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			
3.5	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,45	1,00000000	10,45000000
11.12	C4026	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M	114,65	0,06000000	6,87900000
			TOTAL:			
			17,32900000			
[Serviço]	95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - 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	6,21200000	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]	95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - 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	0,03460000	10,05130000
			TOTAL:			
			10,05130000			
[Serviço]	95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - 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	0,27030000	2,16240000
			TOTAL:			
			2,16240000			
[Serviço]	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - 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	2,24400000	17,95200000

NX EMPREENDIMENTOS LTDA.
FONE: (85) 99766-2384 / (85) 99153-3636
EMAIL: NXEMPREENHIMENTOSNX@GMAIL.COM
RUA MACEIO 1153 – HENRIQUE JORGE

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA :

22/08/2025

REF:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE
CIDADE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025
SERVIÇO:	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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
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
[Serviço]	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3			
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			
11	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	4,80	1,00000000	4,80000000
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

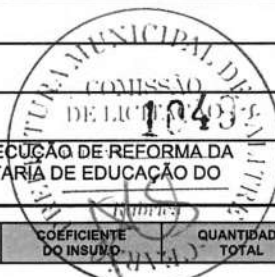


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

22/08/2025

REF:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE
CIDADE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025
SERVIÇO:	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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUM	QUANTIDADE TOTAL
			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 TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI			
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	0,15700000	1,25600000
			TOTAL:		1,25600000	
[Serviço]	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP			
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	0,11330000	0,90640000
			TOTAL:		0,90640000	
[Serviço]	93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	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]	93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 03/2016	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]	93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF 03/2016	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]	93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	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	0,11330000	0,90640000
			TOTAL:		0,90640000	
[Serviço]	93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	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	0,11330000	0,90640000
			TOTAL:		0,90640000	
[Serviço]	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			
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	1,00000000	8,00000000
			TOTAL:		8,00000000	
[Serviço]	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3			



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

22/08/2025

REF:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE
CIDADE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025
SERVIÇO:	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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.9	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2	16,60	0,05700000	0,94620000
TOTAL:						0,94620000
[Geral]	I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	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	0,02000000	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
[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			
8.5	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			
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	6,21200000	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	M2	290,50	0,03460000	10,05130000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		DATA:
			22/08/2025
	REF:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE	
	CIDADE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	
	DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025	
SERVIÇO:	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		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.5	92568	TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
						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			
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]	I7952	AÇO CA-50/60	KG			
3.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	836,36	1,05000000	878,17800000
						TOTAL: 878,17800000
[Material]	I0163	AÇO CA-50	KG			
4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	5,80	1,35000000	7,83000000
11.11	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	48,13900000	96,27800000
						TOTAL: 104,10800000
[Material]	I0169	AÇO CA-60	KG			
3.9	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2	16,60	0,74000000	12,28400000
6	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	2,58200000	10,32800000
						TOTAL: 22,61200000
[Material]	I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG			
11.5	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	40,00	0,00080000	0,03200000
11.8	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	6,00	0,00500000	0,03000000
11.9	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	13,00	0,00750000	0,09750000
11.10	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	39,00	0,02500000	0,97500000
						TOTAL: 1,13450000
[Material]	I0035	AGUARRÁS MINERAL	L			
12.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.606,70	0,05000000	80,33500000
						TOTAL: 80,33500000
[Mão de Obra]	I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H			
3.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	836,36	0,08000000	66,90800000
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	3,34800000	6,69760000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:

22/08/2025

REF:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE
CIDADE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025
SERVIÇO:	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



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

TOTAL: 74,50640000

[Mão de Obra]	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H			
1.12	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	187,00	1,30000000	243,10000000
3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	4,80	1,30000000	6,24000000
3.8	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	M2	20,91	1,35000000	28,22850000
5.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	93,80	1,00000000	93,80000000
11.6	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	1,18500000	4,74000000
11.11	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	2,39200000	4,78400000
11.12	C4026	CANAleta DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M	114,65	0,54000000	61,91100000
TOTAL:						442,80350000

[Mão de Obra]	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H			
10.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	110,00	0,15000000	16,50000000
10.2	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	100,00	0,13000000	13,00000000
10.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	2.466,00	0,11000000	271,26000000
10.4	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	50,00	0,16000000	8,00000000
10.5	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	20,00	0,37000000	7,40000000
10.6	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	3,00	0,53000000	1,59000000
10.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	70,00	0,21000000	14,70000000
10.8	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	0,90000000	0,90000000
10.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00	0,30000000	1,20000000
10.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	4,00	0,30000000	1,20000000
10.11	C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	0,60000000	0,60000000
10.13	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	670,00	0,80000000	536,00000000
10.15	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
10.16	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	168,00	1,10000000	184,80000000
10.17	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
10.18	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	3,00000000	30,00000000
TOTAL:						1.091,15000000

[Mão de Obra]	I0043	AJUDANTE DE 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
11.5	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	40,00	0,40000000	16,00000000
11.8	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	6,00	0,24000000	1,44000000
11.9	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
11.15	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:						148,92000000

[Mão de Obra]	I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H			
12.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.782,28	0,35000000	623,79800000
12.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.606,70	0,35000000	562,34500000
TOTAL:						1.186,14300000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

22/08/2025

REF:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE
CIDADE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025
SERVIÇO:	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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra] I0037 AJUDANTE H						
9.4	C3650	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	M2	2,25	1,50000000	3,37500000
10.12	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	4,00	0,60000000	2,40000000
TOTAL:						5,77500000
[Encargos Complementares] 00037370 ALIMENTACAO - 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
[Material] I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG KG						
3.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	836,36	0,02000000	16,72720000
4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	5,80	0,02000000	0,11600000
11.6	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	0,04400000	0,17600000
11.11	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	0,83720000	1,67440000
TOTAL:						18,69360000
[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						
3.2	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	0,40	0,67650000	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



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

22/08/2025

REF:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE
CIDADE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025
SERVIÇO:	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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.11	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	1,54870460	3,09740920
11.12	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
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	35,67230000
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



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

22/08/2025

REF:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE
CIDADE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025
SERVIÇO:	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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[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	0,58520000	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
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



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :
22/08/2025

REF:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE
CIDADE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025
SERVIÇO:	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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[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			
10.1	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
11.11	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	115,30380000	230,60760000
11.12	C4026	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M	114,65	0,25000000	28,66250000
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:	979,89890000
[Mão de Obra]	I0445	CALCETEIRO	H			
8.5	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	371,50	0,15950000	59,25425000
					TOTAL:	59,25425000
[Material]	00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG			
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	31,28000000	250,24000000
					TOTAL:	250,24000000
[Material]	I0466	CANTONEIRA DE FERRO 1 1/4" x 1/8" (L X E) (1,50KG/M)	KG			
11.12	C4026	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M	114,65	6,00000000	687,90000000
					TOTAL:	687,90000000
[Mão de Obra]	I0498	CARPINTEIRO	H			
1.12	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	187,00	0,13000000	24,31000000
3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	4,80	1,30000000	6,24000000

NX EMPREENDIMENTOS LTDA.
FONE: (85) 99766-2384 / (85) 99153-3636
EMAIL: NXEMPREENDEMENTOSNX@GMAIL.COM
RUA MACEIO 1153 - HENRIQUE JORGE

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA:

22/08/2025

REF:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE
CIDADE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025
SERVIÇO:	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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.8	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	20,91	1,35000000	28,22850000
4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	5,80	0,70000000	4,06000000
5.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	93,80	1,00000000	93,80000000
11.6	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	1,18500000	4,74000000
11.11	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	2,39200000	4,78400000
11.12	C4026	CANAleta DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M	114,65	0,54000000	61,91100000
TOTAL:						228,07350000
[Material]	I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2			
7.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	251,13	1,10000000	276,24300000
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	1,10000000	168,41000000
TOTAL:						444,65300000
[Material]	I0521	CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 (1,0MM - 8,24KG/M2)	M2			
9.4	C3650	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	M2	2,25	0,30000000	0,67500000
TOTAL:						0,67500000
[Material]	I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2			
3.8	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	20,91	0,43000000	8,99130000
4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	5,80	1,00000000	5,80000000
TOTAL:						14,79130000
[Material]	I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2			
11.6	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	0,20000000	0,80000000
11.12	C4026	CANAleta DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M	114,65	0,17200000	19,71980000
TOTAL:						20,51980000
[Material]	00040424	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E =4,75 MM (37,29 KG/M2)	KG			
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	0,20000000	58,10000000
TOTAL:						58,10000000
[Material]	I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	1,02000000	6,12000000
TOTAL:						6,12000000
[Material]	I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M			
5.6	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	25,00	1,03000000	25,75000000
TOTAL:						25,75000000
[Material]	00001330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	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	0,45000000	130,72500000
TOTAL:						130,72500000
[Material]	I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN			



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

22/08/2025

REF:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE
CIDADE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025
SERVIÇO:	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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	I0799	CIMENTO BRANCO	KG			
4.2	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	21,60	0,70000000	15,12000000
TOTAL:						15,12000000
[Material]	I0805	CIMENTO PORTLAND	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
3.2	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	0,40	220,00000000	88,00000000
3.3	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,00	196,00000000	784,00000000
3.5	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,45	320,00000000	3.344,00000000
	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2	16,60	16,75800000	278,18280000
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
4.2	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	21,60	1,60000000	34,56000000
4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	5,80	17,36000000	100,68800000
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	960,42	2,43000000	2.333,82060000
7.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	709,30	9,12500000	6.472,36250000
7.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	251,13	7,30000000	1.833,24900000
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	7,66	282,00000000	2.160,12000000
8.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	153,10	14,58000000	2.232,19800000
9.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	57,30	1,17000000	67,04100000
9.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	69,30	10,20600000	707,27580000
9.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	7,68	0,15000000	1,15200000
11.3	C3003	LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE MÁRMORE C/ 1 CUBA DE LOUÇA	UN	4,00	8,74800000	34,99200000
11.4	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN	2,00	1,11780000	2,23560000
11.6	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	63,84500000	255,38000000
11.11	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	351,35580000	702,71160000
11.12	C4026	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M	114,65	20,15000000	2.310,19750000
11.16	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	11,34	3,20000000	36,28800000
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			



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :
22/08/2025

REF:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE
CIDADE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025
SERVIÇO:	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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
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
[Material]	I2701	DEPRECIÇÃO	H			
1.13	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 TJOILINHO (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			
10.11	C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I8366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN			
10.12	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Material]	I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN			
10.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Material]	I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN			
10.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
10.18	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	0,10000000	1,00000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

22/08/2025

REF:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE
CIDADE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025
SERVIÇO:	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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						5,00000000
[Material]	I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UN			
10.8	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I7917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	M2			
4.2	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	21,60	1,00000000	21,60000000
TOTAL:						21,60000000
[Mão de Obra]	I2312	ELETRICISTA	H			
10.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	110,00	0,15000000	16,50000000
10.2	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	100,00	0,13000000	13,00000000
10.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	2.466,00	0,11000000	271,26000000
10.4	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	50,00	0,16000000	8,00000000
10.5	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	20,00	0,37000000	7,40000000
10.6	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	3,00	0,53000000	1,59000000
10.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	70,00	0,21000000	14,70000000
10.8	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	0,90000000	0,90000000
10.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00	0,30000000	1,20000000
10.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	4,00	0,30000000	1,20000000
10.11	C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	0,60000000	0,60000000
10.12	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	4,00	0,60000000	2,40000000
10.14	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	UN	1,00	0,50000000	0,50000000
10.15	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
10.16	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	168,00	1,10000000	184,80000000
10.17	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
10.18	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	3,00000000	30,00000000
TOTAL:						558,05000000
[Material]	00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG			
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	0,37800000	3,02400000
TOTAL:						3,02400000
[Material]	I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M			
10.18	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	3,00000000	30,00000000
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

NX EMPREENDIMENTOS LTDA.
FONE: (85) 99766-2384 / (85) 99153-3636
EMAIL: NXEMPREENHIMENTOSNX@GMAIL.COM
RUA MACEIO 1153 - HENRIQUE JORGE

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA :

22/08/2025

REF:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE
CIDADE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025
SERVIÇO:	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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.8	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	6,00	0,24000000	1,44000000
11.9	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
	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
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 - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA :

22/08/2025

REF:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE
CIDADE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025
SERVIÇO:	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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
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 - 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]	I1180	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]	I1181	FITA ISOLANTE	M			
10.18	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	3,00000000	30,00000000
TOTAL:						30,00000000
[Material]	I8293	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]	I1223	GRADIL DE FERRO	M2			
11.12	C4026	CANAleta DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M	114,65	0,26250000	30,09562500
TOTAL:						30,09562500
[Equipamento]	00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO 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 HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 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
[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

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**DATA :
22/08/2025

REF:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE
CIDADE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025
SERVIÇO:	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



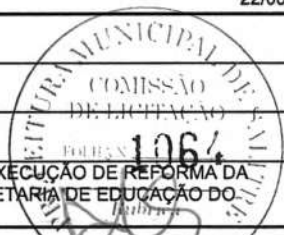
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN			
10.18	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	1,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000
[Material]	I1265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 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
[Material]	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 TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	371,50	0,16023042	59,52560103
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	0,01838693	2,10806130
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



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :
22/08/2025

REF:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE
CIDADE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025
SERVIÇO:	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



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	0,20000000	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
3.3	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,00	0,59591154	2,38364616
3.5	C0841	CONCRETO P/IBR., 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

NX EMPREENDIMENTOS LTDA.
FONE: (85) 99766-2384 / (85) 99153-3636
EMAIL: NXEMPREENIMENTOSNX@GMAIL.COM
RUA MACEIO 1153 - HENRIQUE JORGE

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA :

22/08/2025

REF:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE
CIDADE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025
SERVIÇO:	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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
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			
	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
	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	0,02000000	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



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

22/08/2025

REF:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE
CIDADE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025
SERVIÇO:	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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[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			
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	0,27472481	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			
	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

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA :

22/08/2025

REF:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE
CIDADE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025
SERVIÇO:	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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.6	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	76,80	0,14000000	10,72400000
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
5.3	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
-----	-------	--	----	--------	------------	--------------

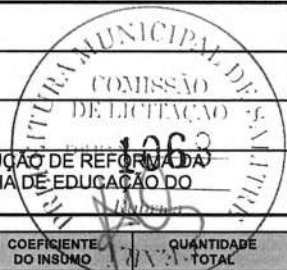


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

22/08/2025

REF:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE
CIDADE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025
SERVIÇO:	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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍNDICE	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						661,75900000
[Material]	00040598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG			
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	71,82000000	574,56000000
TOTAL:						574,56000000
[Material]	I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG			
4.2	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	21,60	1,30000000	28,08000000
TOTAL:						28,08000000
[Material]	00040664	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG			
	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	2,20200000	639,68100000
TOTAL:						639,68100000
[Mão de Obra]	I2395	PINTOR	H			
12.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.782,28	0,40000000	712,91200000
12.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.606,70	0,40000000	642,68000000
TOTAL:						1.355,59200000
[Material]	I2403	PÓ DE PEDRA	M3			
8.5	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	371,50	0,00650000	2,41475000
8.6	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	18,58	1,15000000	21,36700000
TOTAL:						23,78175000
[Material]	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	4,50000000	27,00000000
3.8	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	20,91	2,00000000	41,82000000
	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2	16,60	1,30000000	21,58000000
11.12	C4026	CANALETE DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPAS EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M	114,65	0,80000000	91,72000000
TOTAL:						182,12000000
[Material]	I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2			
9.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	57,30	1,00000000	57,30000000
TOTAL:						57,30000000
[Material]	I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN			
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:						7,68000000
[Material]	I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG			
3.8	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	20,91	0,25000000	5,22750000
TOTAL:						5,22750000
[Material]	I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	0,15000000	0,90000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

22/08/2025

REF:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE
CIDADE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025
SERVIÇO:	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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.6	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	25,00	0,09000000	2,25000000
TOTAL:						3,15000000
[Material]	I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG			
3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	4,80	0,15000000	0,72000000
3.9	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2	16,60	0,03000000	0,49800000
11.11	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	0,27600000	0,55200000
11.12	C4026	CANAleta DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M	114,65	0,10000000	11,46500000
TOTAL:						13,23500000
[Material]	I1724	PREGO	KG			
C0773		CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	5,80	0,02000000	0,11600000
C4460		MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	93,80	0,12000000	11,25600000
TOTAL:						11,37200000
[Material]	I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	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]	I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN			
10.17	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I1784	REBITES	KG			
5.6	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	25,00	0,04000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M			
C4460		MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	93,80	3,50000000	328,30000000
TOTAL:						328,30000000
[Material]	I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M			
3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	4,80	0,50000000	2,40000000
3.8	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	20,91	1,53000000	31,99230000
3.9	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2	16,60	0,97000000	16,10200000
11.11	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	0,92000000	1,84000000
11.12	C4026	CANAleta DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M	114,65	0,61200000	70,16580000
TOTAL:						122,50010000
[Encargos Complementares]	00037373	SEGURO - 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
[Mão de Obra]	00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H			
5.4	92588	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA	UN	8,00	2,29157280	18,33258240

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA:

22/08/2025

REF:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE
CIDADE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025
SERVIÇO:	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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.4	92588	CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
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	0,19913400	57,84842700
TOTAL:						76,18100940

[Mão de Obra]	I2543	SERVENTE	H			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	2,00000000	12,00000000
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	73,16	0,80000000	58,52800000
1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	136,08	1,50000000	204,12000000
1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	462,00	0,50000000	231,00000000
1.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	35,00	1,30000000	45,50000000
1.6	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	76,60	1,40000000	107,24000000
	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	30,90	2,50000000	77,25000000
1.8	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	17,33	2,50000000	43,32500000
1.9	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	144,00	0,08000000	11,52000000
1.10	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	24,23	3,00000000	72,69000000
1.11	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	187,00	0,60000000	112,20000000
1.13	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	129,07	0,72000000	92,93040000
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	2,60	2,65000000	6,89000000
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	243,18	1,70000000	413,40600000
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,38	9,20000000	12,69600000
3.2	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	0,40	10,00000000	4,00000000
3.3	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,00	16,00000000	64,00000000
3.5	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,45	6,00000000	62,70000000
3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	10,45	6,00000000	62,70000000
3.9	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2	16,60	1,14800000	19,05680000
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	249,21	1,12000000	279,11520000
4.2	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	21,60	4,80000000	103,68000000
4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	5,80	1,10000000	6,38000000
5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	230,30	1,10000000	253,33000000
	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 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	0,15000000	144,06300000
7.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	709,30	0,85000000	602,90500000
7.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	251,13	0,80000000	200,90400000
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
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	7,66	12,00000000	91,92000000
8.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	153,10	0,55000000	84,20500000
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
8.5	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	371,50	0,15950000	59,25425000
8.6	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	18,58	1,30000000	24,15400000
9.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	57,30	2,50000000	143,25000000
9.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	69,30	2,18145000	151,17448500
9.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	7,68	0,25000000	1,92000000
10.18	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	2,50000000	25,00000000
11.3	C3003	LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE MÁRMORE C/ 1 CUBA DE LOUÇA	UN	4,00	0,78000000	3,12000000
11.4	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN	2,00	1,82300000	3,64600000

NX EMPREENDIMENTOS LTDA.
FONE: (85) 99766-2384 / (85) 99153-3636
EMAIL: NXEMPREENDEMENTOSNX@GMAIL.COM
RUA MACEIO 1153 - HENRIQUE JORGE

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA :

22/08/2025

REF:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE
CIDADE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025
SERVIÇO:	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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.6	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	12,95100000	51,80400000
11.11	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	87,24280000	174,48560000
11.12	C4026	CANAleta DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M	114,65	1,00000000	114,65000000
11.13	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00	0,70000000	1,40000000
11.16	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	11,34	2,00000000	22,68000000
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	2,50000000	25,00000000
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	1.011,90	0,70000000	708,33000000
TOTAL:						6.424,42233500
[Material]	I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN			
11.14	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I1873	SOLDA 70X30	KG			
5.6	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	25,00	0,04000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L			
11.5	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	40,00	0,00030000	0,01200000
11.8	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	6,00	0,00750000	0,04500000
11.9	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	13,00	0,01100000	0,14300000
11.10	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	39,00	0,04000000	1,56000000
TOTAL:						1,76000000
[Material]	I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M			
3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	4,80	1,00000000	4,80000000
3.8	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	20,91	1,60000000	33,45600000
3.9	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2	16,60	0,65000000	10,79000000
6	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	0,05900000	0,23600000
11.11	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	1,84000000	3,68000000
11.12	C4026	CANAleta DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M	114,65	0,64000000	73,37600000
TOTAL:						126,33800000
[Material]	I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN			
11.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
TOTAL:						8,00000000
[Material]	I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN			
11.18	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	1,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000
[Material]	I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN			
11.18	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	1,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000
[Material]	I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN			

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA :

22/08/2025

REF:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE
CIDADE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025
SERVIÇO:	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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.17	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	1,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000
[Material]	I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN			
5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	230,30	33,00000000	7.599,90000000
5.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	959,80	6,00000000	5.758,80000000
TOTAL:						13.358,70000000
[Material]	I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN			
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,38	235,00000000	324,30000000
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	249,21	25,00000000	6.230,25000000
5.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	858,49000000	1.716,98000000
TOTAL:						8.271,53000000
[Material]	I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN			
11.6	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	305,28000000	1.221,12000000
TOTAL:						1.221,12000000
[Material]	I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L			
12.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.606,70	0,17000000	273,13900000
TOTAL:						273,13900000
[Material]	I2096	TINTA LATEX	L			
12.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.782,28	0,17000000	302,98760000
TOTAL:						302,98760000
[Material]	I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN			
12.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	70,00	1,00000000	70,00000000
TOTAL:						70,00000000
[Material]	I9100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	UN			
11.15	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Encargos Complementares]	00037371	TRANSPORTE - 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
[Material]	I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M			
11.10	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	39,00	1,01000000	39,39000000
11.18	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	0,33000000	3,30000000
TOTAL:						42,69000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

22/08/2025

REF:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE
CIDADE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025
SERVIÇO:	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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M			
11.8	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	6,00	1,01000000	6,06000000
11.18	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	1,50000000	15,00000000
TOTAL:						21,06000000
[Material]	I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M			
11.9	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	13,00	1,01000000	13,13000000
11.18	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	0,50000000	5,00000000
TOTAL:						18,13000000
[Material]	I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M			
11	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	2,50000000	5,00000000
TOTAL:						5,00000000
[Material]	I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M			
11.5	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	40,00	1,60000000	64,00000000
11.17	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	1,20000000	12,00000000
TOTAL:						76,00000000
[Material]	I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M			
11.17	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	5,00000000	50,00000000
TOTAL:						50,00000000
[Material]	I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN			
11.14	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I2254	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 6MM (COLOCADO)	M2			
7	C2675	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO	M2	51,98	1,00000000	51,98000000
TOTAL:						51,98000000
[Material]	I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2			
9.4	C3650	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	M2	2,25	1,00000000	2,25000000
TOTAL:						2,25000000

FRANCISCO NICOLAS
LIMA
XAVIER:05592746377

Assinado de forma digital por
FRANCISCO NICOLAS LIMA
XAVIER:05592746377
Dados: 2025.08.21 16:10:25 -03'00'

IAGO FERREIRA DO
VALE
NETO:07314024308

Assinado de forma digital por
IAGO FERREIRA DO VALE
NETO:07314024308
Dados: 2025.08.21 16:10:47
-03'00'

FRANCISCO NICOLAS LIMA XAVIER
CPF N° 055.927.463-77
SÓCIO PROPRIETÁRIO

IAGO FERREIRA DO VALE NETO
CREA n° CE 062190175-0
ENGENHEIRO CIVIL

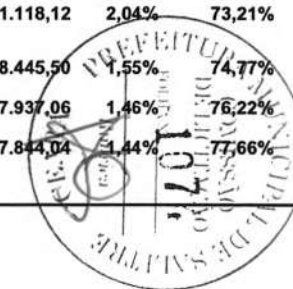


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :
22/08/2025

REF:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE
CIDADE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025
SERVIÇO:	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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	959,80	R\$ 49,46	R\$ 47.471,71	8,72%	8,72%	A
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	1.782,28	R\$ 19,21	R\$ 34.237,60	6,29%	15,00%	A
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	1.606,70	R\$ 20,29	R\$ 32.599,94	5,99%	20,99%	A
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	709,30	R\$ 35,65	R\$ 25.286,54	4,64%	25,63%	A
C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	Serviço	M2	69,30	R\$ 359,58	R\$ 24.918,89	4,58%	30,21%	A
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	57,30	R\$ 420,64	R\$ 24.102,67	4,43%	34,64%	A
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	SINAPI	Serviço	M2	290,50	R\$ 80,30	R\$ 23.327,15	4,28%	38,92%	A
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	251,13	R\$ 77,73	R\$ 19.520,33	3,58%	42,50%	A
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	243,18	R\$ 78,09	R\$ 18.989,93	3,49%	45,99%	A
C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	Serviço	UN	168,00	R\$ 96,86	R\$ 16.272,48	2,99%	48,98%	A
C4026	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPAS EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	SEINFRA	Serviço	M	114,65	R\$ 135,75	R\$ 15.563,74	2,86%	51,84%	B
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	2.466,00	R\$ 6,06	R\$ 14.943,96	2,74%	54,58%	B
C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M2	230,30	R\$ 61,07	R\$ 14.064,42	2,58%	57,16%	B
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	249,21	R\$ 55,80	R\$ 13.905,92	2,55%	59,72%	B
C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	371,50	R\$ 37,40	R\$ 13.894,10	2,55%	62,27%	B
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	1.011,90	R\$ 12,92	R\$ 13.073,75	2,40%	64,67%	B
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	307,40	R\$ 42,18	R\$ 12.966,13	2,38%	67,05%	B
C2675	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	51,98	R\$ 217,64	R\$ 11.312,93	2,08%	69,13%	B
C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	Serviço	M	670,00	R\$ 16,63	R\$ 11.142,10	2,05%	71,17%	B
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	153,10	R\$ 72,62	R\$ 11.118,12	2,04%	73,21%	B
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	251,13	R\$ 33,63	R\$ 8.445,50	1,55%	74,77%	B
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	Serviço	KG	836,36	R\$ 9,49	R\$ 7.937,06	1,46%	76,22%	B
C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	Serviço	M2	21,60	R\$ 363,15	R\$ 7.844,04	1,44%	77,66%	B





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :
22/08/2025

REF:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE
CIDADE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025
SERVIÇO:	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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	93,80	R\$ 82,76	R\$ 7.762,89	1,43%	79,09%	B
C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 3.796,18	R\$ 7.592,36	1,39%	80,48%	C
92588	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 794,81	R\$ 6.358,48	1,17%	81,65%	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	960,42	R\$ 6,54	R\$ 6.281,15	1,15%	82,80%	C
C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	Serviço	M2	187,00	R\$ 27,97	R\$ 5.230,39	0,96%	83,76%	C
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	462,00	R\$ 10,44	R\$ 4.823,28	0,89%	84,65%	C
C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	Serviço	M2	136,08	R\$ 34,94	R\$ 4.754,64	0,87%	85,52%	C
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	7,66	R\$ 505,51	R\$ 3.872,21	0,71%	86,23%	C
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	404,23	R\$ 9,45	R\$ 3.819,97	0,70%	86,94%	C
C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	10,45	R\$ 361,23	R\$ 3.774,85	0,69%	87,63%	C
C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	Serviço	M2	11,34	R\$ 328,48	R\$ 3.724,96	0,68%	88,31%	C
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	153,10	R\$ 24,31	R\$ 3.721,86	0,68%	89,00%	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	129,07	R\$ 28,21	R\$ 3.641,06	0,67%	89,67%	C
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	Serviço	M3	129,07	R\$ 27,24	R\$ 3.515,87	0,65%	90,31%	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 434,74	R\$ 3.477,92	0,64%	90,95%	C
C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 622,09	R\$ 2.488,36	0,46%	91,41%	C
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	M2	7,68	R\$ 310,09	R\$ 2.381,49	0,44%	91,84%	C
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	187,00	R\$ 12,53	R\$ 2.343,11	0,43%	92,27%	C
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	10,00	R\$ 229,41	R\$ 2.294,10	0,42%	92,70%	C
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	Serviço	M2	20,91	R\$ 107,92	R\$ 2.256,61	0,41%	93,11%	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	10,00	R\$ 223,97	R\$ 2.239,70	0,41%	93,52%	C
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	76,60	R\$ 29,23	R\$ 2.239,02	0,41%	93,93%	C
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	4,00	R\$ 536,44	R\$ 2.145,76	0,39%	94,33%	C
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	10,00	R\$ 212,78	R\$ 2.127,80	0,39%	94,72%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :

22/08/2025

REF: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE

CIDADE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

DATA DE ABERTURA: 22 DE AGOSTO DE 2025

SERVIÇO: 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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	Serviço	M2	16,60	R\$ 117,88	R\$ 1.956,81	0,36%	95,08%	C
C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	Serviço	M	25,00	R\$ 71,12	R\$ 1.778,00	0,33%	95,40%	C
C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	Serviço	M2	30,90	R\$ 55,57	R\$ 1.717,11	0,32%	95,72%	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	10,45	R\$ 159,08	R\$ 1.662,39	0,31%	96,02%	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	24,23	R\$ 62,63	R\$ 1.517,52	0,28%	96,30%	C
C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Serviço	M3	18,58	R\$ 77,80	R\$ 1.445,52	0,27%	96,57%	C
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	Serviço	M	39,00	R\$ 34,27	R\$ 1.336,53	0,25%	96,81%	C
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	73,16	R\$ 16,70	R\$ 1.221,77	0,22%	97,04%	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	70,00	R\$ 14,75	R\$ 1.032,50	0,19%	97,23%	C
C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 479,54	R\$ 959,08	0,18%	97,40%	C
C3003	LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE MÁRMORE C/ 1 CUBA DE LOUÇA	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 239,63	R\$ 958,52	0,18%	97,58%	C
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	35,00	R\$ 27,14	R\$ 949,90	0,17%	97,75%	C
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	17,33	R\$ 52,19	R\$ 904,45	0,17%	97,92%	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	110,00	R\$ 7,92	R\$ 871,20	0,16%	98,08%	C
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	Serviço	M	40,00	R\$ 21,28	R\$ 851,20	0,16%	98,24%	C
C3650	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	SEINFRA	Serviço	M2	2,25	R\$ 365,17	R\$ 821,63	0,15%	98,39%	C
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	100,00	R\$ 8,19	R\$ 819,00	0,15%	98,54%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 125,78	R\$ 754,68	0,14%	98,68%	C
C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	Serviço	M	50,00	R\$ 13,96	R\$ 698,00	0,13%	98,80%	C
C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 174,36	R\$ 697,44	0,13%	98,93%	C
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M3	1,38	R\$ 496,88	R\$ 685,69	0,13%	99,06%	C
C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 336,07	R\$ 672,14	0,12%	99,18%	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	5,80	R\$ 108,17	R\$ 627,39	0,12%	99,30%	C
C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	Serviço	M2	144,00	R\$ 3,89	R\$ 560,16	0,10%	99,40%	C
C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 27,09	R\$ 541,80	0,10%	99,50%	C
C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 266,66	R\$ 533,32	0,10%	99,60%	C

NX EMPREENDIMENTOS LTDA.

FONE: (85) 99766-2384 / (85) 99153-3636

EMAIL:NXEMPREENDIMENTOSNX@GMAIL.COM

RUA MACEIO 1153 - HENRIQUE JORGE

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										DATA : 22/08/2025
	REF:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE									
	CIDADE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE									
	DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025									
	SERVIÇO:	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									

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	4,80	R\$ 69,16	R\$ 331,97	0,06%	99,66%	C
C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 282,83	R\$ 282,83	0,05%	99,71%	C
C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	13,00	R\$ 20,05	R\$ 260,65	0,05%	99,76%	C
C3585	MUTIRÃO MISTO - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 34,95	R\$ 244,65	0,04%	99,80%	C
C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 86,86	R\$ 173,72	0,03%	99,83%	C
C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	Serviço	M3	0,40	R\$ 367,01	R\$ 146,80	0,03%	99,86%	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	Serviço	M3	2,60	R\$ 48,92	R\$ 127,19	0,02%	99,88%	C
C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 38,76	R\$ 116,28	0,02%	99,91%	C
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	6,00	R\$ 14,92	R\$ 89,52	0,02%	99,92%	C
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 81,47	R\$ 81,47	0,01%	99,94%	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 19,71	R\$ 78,84	0,01%	99,95%	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 19,71	R\$ 78,84	0,01%	99,97%	C
C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 75,40	R\$ 75,40	0,01%	99,98%	C
C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 56,96	R\$ 56,96	0,01%	99,99%	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 10,33	R\$ 30,99	0,01%	100,00%	C
C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 22,23	R\$ 22,23	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 544.578,95

Outros R\$ 0,01

Valor total do Orçamento R\$ 544.578,96


 FRANCISCO NICOLAS LIMA XAVIER
 CPF N° 055.927.463-77
 SÓCIO PROPRIETÁRIO

IAGO FERREIRA DO VALE
 Assinado de forma digital por
 IAGO FERREIRA DO VALE
 NETO:07314024308
 Dados: 2025.08.21 16:11:13
 -03'00'

IAGO FERREIRA DO VALE NETO
 CREA nº CE 062190175-0
 ENGENHEIRO CIVIL





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :
22/08/2025

REF:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE
CIDADE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025
SERVIÇO:	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

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5,02	R\$ 34.172,96	100,00	R\$ 34.172,96									100,00	R\$ 34.172,96
2	MOVIMENTO DE TERRA	2,81	R\$ 19.117,12	100,00	R\$ 19.117,12									100,00	R\$ 19.117,12
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	3,07	R\$ 20.897,94	100,00	R\$ 20.897,94									100,00	R\$ 20.897,94
4	PAREDES E PAINÉIS	3,29	R\$ 22.377,35	100,00	R\$ 22.377,35									100,00	R\$ 22.377,35
5	COBERTA	14,80	R\$ 100.762,65	20,00	R\$ 20.152,53	80,00	R\$ 80.610,12							100,00	R\$ 100.762,65
6	FORROS	1,90	R\$ 12.966,13			100,00	R\$ 12.966,13							100,00	R\$ 12.966,13
7	REVESTIMENTO	9,09	R\$ 61.906,71			25,00	R\$ 15.476,68	75,00	R\$ 46.430,03					100,00	R\$ 61.906,71
8	PISOS	5,21	R\$ 35.498,61					100,00	R\$ 35.498,61					100,00	R\$ 35.498,61
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	9,33	R\$ 63.537,61					35,00	R\$ 22.238,16	65,00	R\$ 41.299,45			100,00	R\$ 63.537,61
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7,36	R\$ 50.105,43							100,00	R\$ 50.105,43			100,00	R\$ 50.105,43
11	INSTALAÇÕES HIDRO- SANITÁRIAS	6,36	R\$ 43.325,16							30,00	R\$ 12.997,55	70,00	R\$ 30.327,61	100,00	R\$ 43.325,16
12	PINTURA	9,82	R\$ 66.837,54									100,00	R\$ 66.837,54	100,00	R\$ 66.837,54
13	SERVIÇOS DIVERSOS	1,92	R\$ 13.073,75									100,00	R\$ 13.073,75	100,00	R\$ 13.073,75
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20,00	R\$ 136.144,74	21,43	R\$ 29.178,03	20,03	R\$ 27.270,81	19,13	R\$ 26.044,43	19,18	R\$ 26.116,18	20,23	R\$ 27.535,29	100,00	R\$ 136.144,74
R\$ 680.723,70				26,79	R\$ 145.895,93	25,03	R\$ 136.323,74	23,91	R\$ 130.211,23	23,97	R\$ 130.518,61	25,30	R\$ 137.774,19	R\$ 680.723,70	
				26,79	R\$ 145.895,93	51,82	R\$ 282.219,67	75,73	R\$ 412.430,90	99,70	R\$ 542.949,51	125,00	R\$ 680.723,70		

FRANCISCO NICOLAS LIMA XAVIER
CPF N° 055.927.463-77
SÓCIO PROPRIETÁRIO

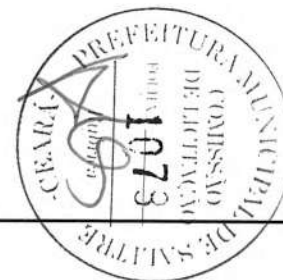
IAGO FERREIRA DO VALE NETO
CREA n° CE 062190175-0
ENGENHEIRO CIVIL

FRANCISCO
NICOLAS LIMA
XAVIER:05592746377
6377

Assinado de forma digital
por FRANCISCO NICOLAS
LIMA
XAVIER:05592746377
Dados: 2025.08.21
16:11:26 -03'00'

IAGO FERREIRA DO
VALE
NETO:07314024308

Assinado de forma digital
por IAGO FERREIRA DO
VALE NETO:07314024308
Dados: 2025.08.21
16:11:41 -03'00'



**COMPOSIÇÃO DO BDI**

DATA :

22/08/2025

REF:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE
CIDADE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025
SERVIÇO:	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



COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	1,00%
TOTAL		5,82%

BENEFÍCIOS		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,75%
L	LUCRO	5,33%
TOTAL		6,08%

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

BDI = 25,00%

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

FRANCISCO NICOLAS LIMA XAVIER
CPF N° 055.927.463-77
SÓCIO PROPRIETÁRIO

IAGO FERREIRA DO VALE NETO
CREA n° CE 062190175-0
ENGENHEIRO CIVIL

FRANCISCO
NICOLAS LIMA
XAVIER:05592746377
377

Assinado de forma digital
por FRANCISCO NICOLAS
LIMA
XAVIER:05592746377
Dados: 2025.08.21
16:11:54 -03'00'

IAGO FERREIRA
DO VALE
NETO:073140243
08

Assinado de forma digital
por IAGO FERREIRA DO
VALE NETO:07314024308
Dados: 2025.08.21
16:12:04 -03'00'

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

DATA :

22/08/2025

REF:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE
CIDADE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025
SERVIÇO:	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



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

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :

22/08/2025

REF:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE
CIDADE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
DATA DE ABERTURA:	22 DE AGOSTO DE 2025
SERVIÇO:	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



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	5,00%	5,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	21,80%	21,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	11,07%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,64%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	12,98%	9,77%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	49,06%	19,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,54%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,81%	1,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75%	2,07%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,05%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	10,14%	3,83%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%
	TOTAL	10,61%	4,19%

Assinado de forma digital
por FRANCISCO NICOLAS
LIMA
XAVIER:05592746377
Dados: 2025.08.21 16:12:21
-03'00'

FRANCISCO NICOLAS LIMA XAVIER
CPF N° 055.927.463-77
SÓCIO PROPRIETÁRIO

A + B + C + D = 92,17% 53,50%

IAGO FERREIRA DO VALE NETO
CREA nº CE 062190175-0
ENGENHEIRO CIVIL

Assinado de forma digital
por IAGO FERREIRA DO
VALE
NETO:07314024308
Dados: 2025.08.21
16:12:34 -03'00'

PROPOSTA DE PREÇO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0508.01/2025-CE

A empresa TOP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 08.612.407/0001-81, sediada na Rodovia Santana do Cariri, nº 100, Bairro Francy Teles, Nova Olinda, CE, se propõe a prestar a serviço discriminado, atendendo todas as condições estipulados no Edital de Licitação, e nos valores abaixo:

1. PROPOSTA DE PREÇOS:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
	Execução de Reforma da E.M.E.I.F Francisco de Assis Leite, junto com a Secretaria de Educação do município de Salitre-CE	1	849.739,96	849.739,96
VALOR GLOBAL R\$ 849.739,96 (oitocentos e quarenta e nove mil setecentos e trinta e nove reais e noventa e seis centavos)				

2. REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E/OU O CONTRATO

NOME: Thiago Alves de Oliveira Palacio

CPF: 020.614.133-58

RG: 2002029013400

NACIONALIDADE: Brasileiro

ESTADO CIVIL: Casado

PROFISSÃO: Empresário – Sócio Administrador

ENDEREÇO COMPLETO: ST Urucuzinho, Nº 104, Distrito Cajazeiras do Jilo, Tarrafas, CE.

3. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA

Validade de 65 (sessenta e cinco) dias

Nova Olinda/CE, 21 de agosto de 2025.

THIAGO ALVES DE OLIVEIRA
PALACIO:02061413358

Assinado de forma digital por
THIAGO ALVES DE OLIVEIRA
PALACIO:02061413358
Dados: 2025.08.21 17:12:07 -03'00'

Thiago Alves de Oliveira Palacio

Sócio Administrador – CPF n.º: 020.614.133-58

MARA RUBIA FERREIRA
LUNA:07174789390

Assinado de forma digital por MARA
RUBIA FERREIRA LUNA:07174789390
Dados: 2025.08.21 17:12:36 -03'00'

Mara Rúbia Ferreira Leite

Engenheira Civil – CREA Nº 0621186821

TOP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 08.612.407/0001-81
EMAIL: topconst.servicos@gmail.com
CONTATO: (88) 99356-1221

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	DATA : 19/08/2025	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA

HORA	MES
84,44%	47,48%
92,17%	53,50%
0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 35.126,46
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 180,58	R\$ 1.083,48
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	73,16	R\$ 16,70	R\$ 1.221,77
1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	136,08	R\$ 34,94	R\$ 4.754,64
1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	462,00	R\$ 10,44	R\$ 4.823,28
1.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	35,00	R\$ 27,14	R\$ 949,90
1.6	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	76,60	R\$ 29,23	R\$ 2.239,02
1.7	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	30,90	R\$ 55,57	R\$ 1.717,11
1.8	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	17,33	R\$ 52,19	R\$ 904,45
1.9	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	144,00	R\$ 3,89	R\$ 560,16
1.10	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	24,23	R\$ 62,63	R\$ 1.517,52
1.11	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	187,00	R\$ 12,53	R\$ 2.343,11
2	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	187,00	R\$ 27,97	R\$ 5.230,39
1.13	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	129,07	R\$ 28,37	R\$ 3.661,72
1.14	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	129,07	R\$ 31,92	R\$ 4.119,91
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 26.120,70
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	2,60	R\$ 48,92	R\$ 127,19
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	243,18	R\$ 106,89	R\$ 25.993,51
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 27.195,78
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,38	R\$ 572,77	R\$ 790,42
3.2	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	0,40	R\$ 480,56	R\$ 192,22
3.3	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,00	R\$ 648,50	R\$ 2.594,00
3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	4,80	R\$ 77,13	R\$ 370,22
3.5	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,45	R\$ 506,15	R\$ 5.289,27
3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	10,45	R\$ 159,08	R\$ 1.662,39
3.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	836,36	R\$ 12,70	R\$ 10.621,77
3.8	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	20,91	R\$ 138,45	R\$ 2.894,99
3.9	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	16,60	R\$ 167,50	R\$ 2.780,50
4	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 27.124,25
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	249,21	R\$ 62,64	R\$ 15.610,51
4.2	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	21,60	R\$ 496,71	R\$ 10.728,94
4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	5,80	R\$ 135,31	R\$ 784,80
5	COBERTA						R\$ 121.946,53
5.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	93,80	R\$ 107,18	R\$ 10.053,48
5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	230,30	R\$ 69,98	R\$ 16.116,39
5.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	959,80	R\$ 51,08	R\$ 49.026,58
5.4	92588	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	UN	8,00	R\$ 1.159,69	R\$ 9.277,52
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	SINAPI	M2	290,50	R\$ 121,81	R\$ 35.385,81
5.6	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	25,00	R\$ 83,47	R\$ 2.086,75
6	FORROS						R\$ 20.958,53
6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	307,40	R\$ 68,18	R\$ 20.958,53
7	REVESTIMENTO						R\$ 73.255,34



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

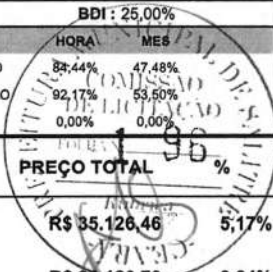
DATA : 19/08/2025		BDI : 25,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,88%
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	63,50%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	960,42	R\$ 7,39	R\$ 7.097,50
7.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	709,30	R\$ 39,07	R\$ 27.712,35
7.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	251,13	R\$ 36,37	R\$ 9.133,60
7.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	251,13	R\$ 106,70	R\$ 26.795,57
7.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	251,13	R\$ 10,02	R\$ 2.516,32
8	PISOS						R\$ 48.866,01
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	7,66	R\$ 641,11	R\$ 4.910,90
8.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	153,10	R\$ 29,39	R\$ 4.499,61
8.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	153,10	R\$ 101,59	R\$ 15.553,43
8.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	153,10	R\$ 10,02	R\$ 1.534,06
8.5	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	371,50	R\$ 54,66	R\$ 20.306,19
8.6	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	18,58	R\$ 110,97	R\$ 2.061,82
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 95.209,80
9.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	57,30	R\$ 629,24	R\$ 36.055,45
9.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	69,30	R\$ 519,29	R\$ 35.986,80
9.3	C2675	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	51,98	R\$ 351,85	R\$ 18.289,16
9.4	C3650	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	SEINFRA	M2	2,25	R\$ 535,44	R\$ 1.204,74
9.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	7,68	R\$ 478,34	R\$ 3.673,65
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 59.545,10
10.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	110,00	R\$ 8,80	R\$ 968,00
10.2	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 9,78	R\$ 978,00
10.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.466,00	R\$ 6,87	R\$ 16.941,42
10.4	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	50,00	R\$ 18,29	R\$ 914,50
10.5	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 33,93	R\$ 678,60
10.6	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 48,52	R\$ 145,56
10.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	70,00	R\$ 18,25	R\$ 1.277,50
10.8	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 97,89	R\$ 97,89
10.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 23,85	R\$ 95,40
10.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 23,85	R\$ 95,40
10.11	C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 76,08	R\$ 76,08
10.12	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 265,88	R\$ 1.063,52
10.13	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	670,00	R\$ 17,46	R\$ 11.698,20
10.14	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 28,49	R\$ 28,49
10.15	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 377,23	R\$ 377,23
10.16	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	168,00	R\$ 127,26	R\$ 21.379,68
10.17	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 105,03	R\$ 105,03
10.18	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 262,46	R\$ 2.624,60
11	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						R\$ 57.473,27
11.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 650,32	R\$ 5.202,56
11.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 13,07	R\$ 39,21
11.3	C3003	LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE MÁRMORE C/ 1 CUBA DE LOUÇA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 369,64	R\$ 1.478,56



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	DATA : 19/08/2025	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 35.126,46	5,17%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 26.120,70	3,84%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 27.195,78	4,00%
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 27.124,25	3,99%
5	COBERTA	R\$ 121.946,53	17,94%
6	FORROS	R\$ 20.958,53	3,08%
7	REVESTIMENTO	R\$ 73.255,34	10,78%
8	PISOS	R\$ 48.866,01	7,19%
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 95.209,80	14,01%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 59.545,10	8,76%
11	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	R\$ 57.473,27	8,45%
12	PINTURA	R\$ 73.896,45	10,87%
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 13.073,75	1,92%
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 169.947,99	0,00%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 169.947,99 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 679.791,97
		VALOR TOTAL:	R\$ 849.739,96