

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE,
SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE
COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR: 126,84
VALOR BDI (31.25%): 39,64
VALOR COM BDI: 166,48
QUANTIDADE (UN): 1,00

12.1.26. C3909 SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17377 CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,4100	R\$ 19,4100
17378 IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9200	R\$ 3,9200
17379 MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	R\$ 159,1500	R\$ 6,3660
TOTAL Material:					R\$ 29,6960

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06560973	R\$ 24,1500	R\$ 1,5845
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06576855	R\$ 18,4600	R\$ 1,2141
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,7986

VALOR: 32,49
VALOR BDI (31.25%): 10,15
VALOR COM BDI: 42,64
QUANTIDADE (UN): 1,00

12.1.27. C0480 BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1") (PAR)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10128 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,6000
10287 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,6900
TOTAL Material:					R\$ 1,2900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00784823	R\$ 19,1000	R\$ 0,1499
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00848127	R\$ 24,1500	R\$ 0,2048
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,3547

VALOR: 1,84
VALOR BDI (31.25%): 0,51
VALOR COM BDI: 2,15
QUANTIDADE (PAR): 12,00

12.1.28. C0483 BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2") (PAR)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10131 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1000	R\$ 1,1000
10290 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2400	R\$ 2,2400
TOTAL Material:					R\$ 3,3400

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE,
SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE
COMPROMISSO Nº 162081/2022
MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 07 (SETE) MESES
SERVIÇOS:
DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04856735	R\$ 19,1000	R\$ 0,9276
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04909091	R\$ 24,1500	R\$ 1,1855
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,1131

VALOR:	5,45
VALOR BDI (31,26%):	1,70
VALOR COM BDI:	7,15
QUANTIDADE (PAR):	9,00

12.1.29. C0479 BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4") (PAR)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10134 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,4500
10293 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,6000
TOTAL Material:					R\$ 1,0500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00805752	R\$ 19,1000	R\$ 0,1539
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00858108	R\$ 24,1500	R\$ 0,2072
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,3611

VALOR:	1,41
VALOR BDI (31,26%):	0,44
VALOR COM BDI:	1,85
QUANTIDADE (PAR):	98,00

12.2.1. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,7400	R\$ 4,1140
TOTAL Material:					R\$ 4,1140

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24523113	R\$ 19,1000	R\$ 4,6839
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24523113	R\$ 24,1500	R\$ 5,9223
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,6062

VALOR:	14,72
VALOR BDI (31,26%):	4,60
VALOR COM BDI:	19,32
QUANTIDADE (M):	1.014,51

12.2.2. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,8400	R\$ 6,4240
TOTAL Material:					R\$ 6,4240

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE,
SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE
COMPROMISSO Nº 162081/2022

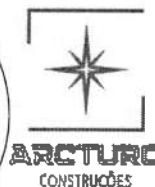
MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36778679	R\$ 19,1000	R\$ 7,0247
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36778679	R\$ 24,1500	R\$ 8,8821
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,9068

VALOR: 22,33

VALOR BDI (31,26%): 6,98

VALOR COM BDI: 29,31

QUANTIDADE (M): 1.984,69

12.2.3. C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 8,5400	R\$ 9,3940
TOTAL Material:					R\$ 9,3940

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49049236	R\$ 19,1000	R\$ 9,3684
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49049236	R\$ 24,1500	R\$ 11,8454
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2138

VALOR: 30,61

VALOR BDI (31,26%): 9,57

VALOR COM BDI: 40,18

QUANTIDADE (M): 794,10

12.2.4. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,7700	R\$ 8,5470
TOTAL Material:					R\$ 8,5470

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40884985	R\$ 19,1000	R\$ 7,8090
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40884985	R\$ 24,1500	R\$ 9,8737
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,6827

VALOR: 26,23

VALOR BDI (31,26%): 8,20

VALOR COM BDI: 34,43

QUANTIDADE (M): 85,80

12.2.5. C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 13,9600	R\$ 15,3560
TOTAL Material:					R\$ 15,3560

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,57236467	R\$ 19,1000	R\$ 10,9322

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE,
SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE
COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

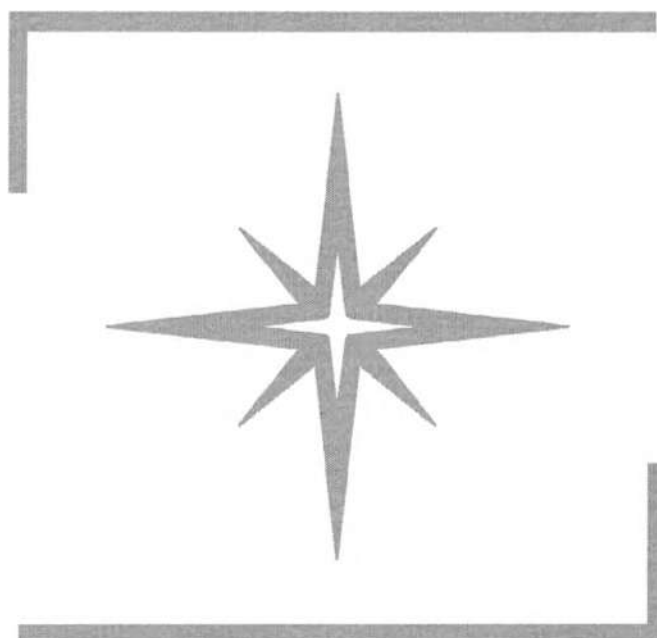
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



ARCTURO

CONSTRUÇÕES

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE,
SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE
COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,57236467	R\$ 24,1500	R\$ 13,8226
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,7549

VALOR: 40,11

VALOR BDI (31,25%): 12,53

VALOR COM BDI: 52,64

QUANTIDADE (M): 220,47

12.2.6. C1200 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11072 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 20,3600	R\$ 22,3960
TOTAL Material:					R\$ 22,3960

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,73590998	R\$ 19,1000	R\$ 14,0559
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,73590998	R\$ 24,1500	R\$ 17,7722
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,8281

VALOR: 54,22

VALOR BDI (31,26%): 16,94

VALOR COM BDI: 71,16

QUANTIDADE (M): 11,00

12.3.1. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,7200	R\$ 1,7544
TOTAL Material:					R\$ 1,7544

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08987583	R\$ 19,1000	R\$ 1,7166
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09039939	R\$ 24,1500	R\$ 2,1831
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8997

VALOR: 5,85

VALOR BDI (31,26%): 1,77

VALOR COM BDI: 7,42

QUANTIDADE (M): 9,421,83

12.3.2. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,7900	R\$ 2,8458
TOTAL Material:					R\$ 2,8458

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09820896	R\$ 19,1000	R\$ 1,8758
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09820896	R\$ 24,1500	R\$ 2,3717

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE,
SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE
COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

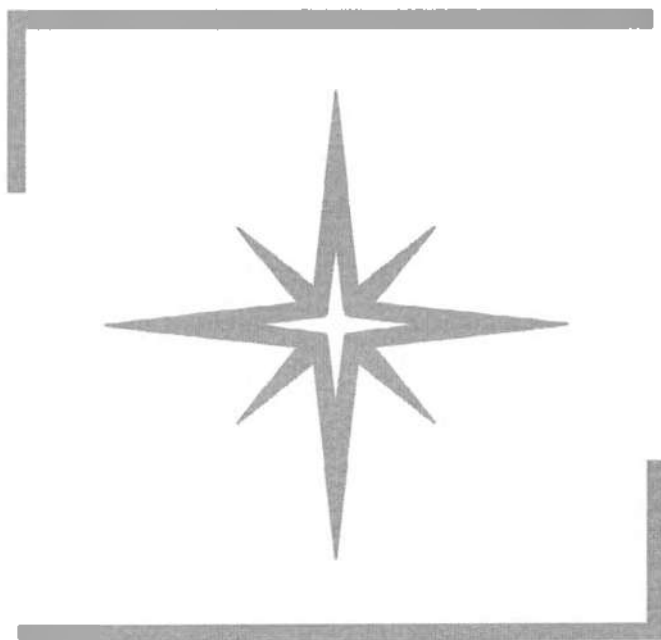
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



ARCTURO

CONSTRUÇÕES

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE,
SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE
COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra: R\$ 4,2475

VALOR: 7,09

VALOR BDI (31,25%): 2,22

VALOR COM BDI: 9,31

QUANTIDADE (M): 11.291,09

12.3.3. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375 CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,8100	R\$ 3,8862
TOTAL Material:					R\$ 3,8862

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10648791	R\$ 19,1000	R\$ 2,0339
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10648791	R\$ 24,1500	R\$ 2,5717
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,6056

VALOR: 8,49

VALOR BDI (31,25%): 2,65

VALOR COM BDI: 11,14

QUANTIDADE (M): 2.961,64

12.3.4. C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369 CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 9,3800	R\$ 9,5676
TOTAL Material:					R\$ 9,5676

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13079442	R\$ 19,1000	R\$ 2,4982
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13079442	R\$ 24,1500	R\$ 3,1587
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6569

VALOR: 16,22

VALOR BDI (31,25%): 4,76

VALOR COM BDI: 19,98

QUANTIDADE (M): 159,78

12.3.5. C0558 CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10373 CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 19,6600	R\$ 20,0532
TOTAL Material:					R\$ 20,0532

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17142565	R\$ 19,1000	R\$ 3,2742
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17194921	R\$ 24,1500	R\$ 4,1526

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE
SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE
COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra: R\$ 7,4268

VALOR: 27,48

VALOR BDI (31.26%): 8,59

VALOR COM BDI: 36,07

QUANTIDADE (M): 101,20

12.3.6. C0559 CABO EM PVC 1000V 70MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10376 CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 38,8200	R\$ 39,5964
TOTAL Material:					R\$ 39,5964

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27805103	R\$ 19,1000	R\$ 5,3108
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27816051	R\$ 24,1500	R\$ 6,7176
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,0284

VALOR: 51,62

VALOR BDI (31.26%): 16,13

VALOR COM BDI: 67,75

QUANTIDADE (M): 74,91

12.3.7. C0520 CABO COBRE NU 35MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 28,5400	R\$ 29,1108
TOTAL Material:					R\$ 29,1108

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17147958	R\$ 19,1000	R\$ 3,2753
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17158906	R\$ 24,1500	R\$ 4,1439
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,4192

VALOR: 36,53

VALOR BDI (31.26%): 11,42

VALOR COM BDI: 47,95

QUANTIDADE (M): 27,50

12.4.1. COM-28882232-C2003 POSTE CONCRETO H=10M, 2 PROJETORES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,16750000	R\$ 97,76	R\$ 16,37
10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 32,84	R\$ 65,68
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,21060000	R\$ 82,16	R\$ 17,30
10347 CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	33,00000000	R\$ 14,21	R\$ 468,93
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	52,80000000	R\$ 0,58	R\$ 30,62
11478 LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 47,64	R\$ 95,28

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11719	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (11MX400KG), RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 1158KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.058,09	R\$ 1.058,09
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 77,34	R\$ 154,68
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 88,14	R\$ 176,28
TOTAL Material:						R\$ 2.083,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,20719989	R\$ 19,10	R\$ 42,16
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,20719989	R\$ 24,15	R\$ 53,30
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	26,15886437	R\$ 18,46	R\$ 482,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 578,35

VALOR:	2.661,58
VALOR BDI (31,26%):	831,74
VALOR COM BDI:	3.493,32
QUANTIDADE (UN):	13,00

12.4.2. C3626 POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 68,3300	R\$ 11,4794
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 82,1600	R\$ 17,3358
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	18,00000000	R\$ 1,7200	R\$ 27,5200
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 30,7400
12389 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 11,2300	R\$ 44,9200
16696 POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 338,9700	R\$ 338,9700
16695 SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,6800	R\$ 110,6800
TOTAL Material:					R\$ 581,6452

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28819603	R\$ 24,1500	R\$ 6,9116
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	26,16596237	R\$ 18,4600	R\$ 483,0235
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 489,9351

VALOR:	1.071,50
VALOR BDI (31,26%):	334,87
VALOR COM BDI:	1.406,45
QUANTIDADE (UN):	12,00

12.4.3. C2045 PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,4000	R\$ 36,4000
11487 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 78,5900	R\$ 78,5900
19487 PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 77,3400	R\$ 77,3400

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11778 REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE SEINFRA UN 1,00000000 R\$ 93,9100 R\$ 93,9100
MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W
TOTAL Material: R\$ 286,2400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,63487910	R\$ 19,1000	R\$ 31,2262
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,63498858	R\$ 24,1500	R\$ 39,4850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,7112

VALOR: 356,95

VALOR BDI (31,26%): 111,55

VALOR COM BDI: 468,50

QUANTIDADE (UN): 6,00

12.4.4. COMP-38914626-C2005 POSTE CONCRETO H=10M, 4 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400 W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,16750000	R\$ 97,76	R\$ 16,37
10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 32,84	R\$ 131,36
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,21060000	R\$ 82,16	R\$ 17,30
10347 CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	33,00000000	R\$ 14,21	R\$ 468,93
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	52,80000000	R\$ 0,58	R\$ 30,62
11478 LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 47,64	R\$ 190,56
11719 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (11MX400KG), RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 1158KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.058,09	R\$ 1.058,09
11738 PROJETOEXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL PLÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 77,34	R\$ 309,36
11781 REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 88,14	R\$ 352,56
TOTAL Material:					R\$ 2.575,15

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,88072441	R\$ 19,10	R\$ 54,64
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,88083389	R\$ 24,15	R\$ 69,09
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	28,15889802	R\$ 18,46	R\$ 482,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 606,62

VALOR: 3.181,77

VALOR BDI (31,25%): 994,30

VALOR COM BDI: 4.176,07

QUANTIDADE (UN): 2,00

12.4.5. C1665 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11363 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,9000	R\$ 52,9000
TOTAL Material:					R\$ 52,9000

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE,
SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE
COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89946650	R\$ 19,1000	R\$ 17,1798
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89957598	R\$ 24,1500	R\$ 21,7248
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,9046

VALOR: 91,80

VALOR BDI (31,26%): 28,69

VALOR COM BDI: 120,49

QUANTIDADE (UN): 90,00

12.4.6. C1666 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,4300	R\$ 66,4300
TOTAL Material:					R\$ 66,4300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89917824	R\$ 19,1000	R\$ 17,1743
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89970180	R\$ 24,1500	R\$ 21,7278
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,9021

VALOR: 105,33

VALOR BDI (31,26%): 32,92

VALOR COM BDI: 138,25

QUANTIDADE (UN): 17,00

12.4.7. C4371 ARANDELA BLINDADA, EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM GRADE DE PROTEÇÃO E SUPORTE ARTICULADO, GLOBO EM VIDRO E SOQUETE E-27 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18223 ARANDELA BLINDADA, EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM GRADE DE PROTEÇÃO E SUPORTE ARTICULADO, GLOBO EM VIDRO E SOQUETE E-27	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 267,3200	R\$ 267,3200
TOTAL Material:					R\$ 267,3200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76589579	R\$ 19,1000	R\$ 14,6288
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76663831	R\$ 24,1500	R\$ 18,5143
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,1429

VALOR: 300,46

VALOR BDI (31,26%): 93,89

VALOR COM BDI: 394,35

QUANTIDADE (UN): 8,00

12.4.8. C4103 LÂMPADA FLUORESCENTE 32W/3000K MAIS REATOR ELETRÔNICO FIXADOS SOBRE SANCA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17924 LÂMPADA FLUORESCENTE 32W/3000K MAIS REATOR ELETRÔNICO FIXADOS SOBRE LANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,7300	R\$ 24,7300

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE,
SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE
COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material: R\$ 24,7300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40855755	R\$ 19,1000	R\$ 7,8034
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40908111	R\$ 24,1500	R\$ 9,8793
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,6827

VALOR: 42,41

VALOR BDI (31,25%): 13,25

VALOR COM BDI: 55,66

QUANTIDADE (UN): 312,00

12.4.9. 10415 Poste circular de concreto 11/300 - Fornecimento (UN)

TOTAL Não cadastrado: R\$ 0,00

VALOR: 0,00

VALOR BDI (31,25%): 0,00

VALOR COM BDI: 0,00

QUANTIDADE (UN): 2,00

12.5.1. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10168 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 6,2000	R\$ 8,1654
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 13,5100	R\$ 0,2972
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 68,3300	R\$ 5,4664
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 82,1600	R\$ 4,4038
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 0,7800	R\$ 4,6800
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 29,3900	R\$ 2,9390
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 10,4400
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 10,4400	R\$ 0,3132
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,3800	R\$ 38,3800

TOTAL Material: R\$ 75,0850

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09430578	R\$ 19,1000	R\$ 1,8012
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49813040	R\$ 19,1000	R\$ 9,4761
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09430578	R\$ 24,1600	R\$ 2,2784
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49813040	R\$ 24,1600	R\$ 11,9865
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,32484246	R\$ 24,1600	R\$ 56,1682
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,90999959	R\$ 18,4600	R\$ 72,1786

TOTAL Mão de Obra: R\$ 153,8890

VALOR: 228,97

VALOR BDI (31,25%): 71,55

VALOR COM BDI: 300,52

QUANTIDADE (UN): 45,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE
SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE
COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12.5.2. C0633 CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	4,26800000	R\$ 6,2000	R\$ 26,4616
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,07200000	R\$ 13,5100	R\$ 0,9727
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27170000	R\$ 68,3300	R\$ 18,5653
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,20440000	R\$ 82,1600	R\$ 16,7935
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	24,88800000	R\$ 0,7800	R\$ 19,4126
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,32400000	R\$ 29,3900	R\$ 9,5224
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	59,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 34,2200
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,09700000	R\$ 10,4400	R\$ 1,0127
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	382,00000000	R\$ 0,3800	R\$ 145,1600
TOTAL Material:					R\$ 272,1208

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,33897526	R\$ 19,1000	R\$ 6,4744
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,60869617	R\$ 19,1000	R\$ 30,7261
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,33897526	R\$ 24,1600	R\$ 8,1896
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,60869617	R\$ 24,1600	R\$ 38,8661
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,90290802	R\$ 24,1600	R\$ 157,1103
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	11,22886339	R\$ 18,4600	R\$ 207,2848
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 448,6513

VALOR: 720,77

VALOR BDI (31.25%): 225,24

VALOR COM BDI: 946,01

QUANTIDADE (UN): 2,00

12.5.3. C0628 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0430 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,5800	R\$ 23,5800
TOTAL Material:					R\$ 23,5800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,02170273	R\$ 19,1000	R\$ 19,5145
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,02170273	R\$ 24,1500	R\$ 24,6741
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,1886

VALOR: 67,77

VALOR BDI (31.25%): 21,18

VALOR COM BDI: 88,95

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE (UN):

8,00

12.5.4. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,7800	R\$ 8,7800
TOTAL Material:					R\$ 8,7800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23708724	R\$ 19,1000	R\$ 4,5284
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23708724	R\$ 24,1500	R\$ 5,7257
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,2541

VALOR: 19,03

VALOR BDI (31,26%): 5,95

VALOR COM BDI: 24,98

QUANTIDADE (UN): 167,00

12.5.5. C0621 CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5800	R\$ 1,5800
TOTAL Material:					R\$ 1,5800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12249071	R\$ 19,1000	R\$ 2,3396
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12249071	R\$ 24,1500	R\$ 2,9582
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,2978

VALOR: 6,88

VALOR BDI (31,25%): 2,15

VALOR COM BDI: 9,03

QUANTIDADE (UN): 190,00

12.5.6. C2485 TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12112 TOMADA PARA COMPUTADOR, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,8200	R\$ 16,8200
TOTAL Material:					R\$ 16,8200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24511403	R\$ 19,1000	R\$ 4,6817
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24563759	R\$ 24,1500	R\$ 5,9321
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,6138

VALOR: 27,43

VALOR BDI (31,28%): 8,57

VALOR COM BDI: 36,00

QUANTIDADE (UN): 55,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE,
SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17497, TERMO DE
COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12.5.7. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,9000	R\$ 6,9000
TOTAL Material:					R\$ 6,9000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17162703	R\$ 19,1000	R\$ 3,2781
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17162703	R\$ 24,1500	R\$ 4,1448
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,4229

VALOR: 14,32

VALOR BDI (31,25%): 4,48

VALOR COM BDI: 18,80

QUANTIDADE (UN): 10,00

12.5.8. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,1800	R\$ 12,1800
TOTAL Material:					R\$ 12,1800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30251242	R\$ 19,1000	R\$ 5,7780
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30251242	R\$ 24,1500	R\$ 7,3057
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,0837

VALOR: 26,26

VALOR BDI (31,25%): 7,89

VALOR COM BDI: 33,15

QUANTIDADE (UN): 30,00

12.5.9. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,9300	R\$ 16,9300
TOTAL Material:					R\$ 16,9300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,43305235	R\$ 19,1000	R\$ 8,2713
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,43357591	R\$ 24,1500	R\$ 10,4709
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,7422

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE,
SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE
COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR: 35,67
VALOR BDI (31,25%): 11,15
VALOR COM BDI: 46,82
QUANTIDADE (UN): 30,00

12.5.10. C0863 CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,1600	R\$ 9,1600
I0984 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,0700	R\$ 9,0700
I2107 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,7800	R\$ 8,7800
TOTAL Material:					R\$ 27,0100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30229714	R\$ 19,1000	R\$ 5,7739
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30229714	R\$ 24,1500	R\$ 7,3005
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,0744

VALOR: 40,08
VALOR BDI (31,25%): 12,53
VALOR COM BDI: 52,61
QUANTIDADE (UN): 14,00

12.6.1. C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,7800	R\$ 33,7800
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,2300	R\$ 33,2300
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,4700	R\$ 27,4700
I2412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,4600	R\$ 38,4600
TOTAL Material:					R\$ 132,9400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98055859	R\$ 19,1000	R\$ 18,7287
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98119163	R\$ 24,1500	R\$ 23,6958
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,4245

VALOR: 175,36
VALOR BDI (31,25%): 54,80
VALOR COM BDI: 230,16
QUANTIDADE (UN): 4,00

12.6.2. C2088 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,7800	R\$ 33,7800
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,2300	R\$ 33,2300

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE,
SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE
COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,4700	R\$ 27,4700
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 111,8700	R\$ 111,8700
					TOTAL Material:	R\$ 206,3500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,45257371	R\$ 19,1000	R\$ 46,8442
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,45257371	R\$ 24,1500	R\$ 59,2297
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 106,0739

VALOR:	312,42
VALOR BDI (31,25%):	97,63
VALOR COM BDI:	410,05
QUANTIDADE (UN):	5,00

12.6.3. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,7800	R\$ 33,7800
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,2300	R\$ 33,2300
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,4700	R\$ 27,4700
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 91,7600	R\$ 91,7600
					TOTAL Material:	R\$ 186,2400

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,63495352	R\$ 19,1000	R\$ 31,2276
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,63506300	R\$ 24,1500	R\$ 39,4868
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 70,7144

VALOR:	266,95
VALOR BDI (31,26%):	80,30
VALOR COM BDI:	337,25
QUANTIDADE (UN):	9,00

12.6.4. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,0700	R\$ 9,0700
					TOTAL Material	R\$ 9,0700

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24517007	R\$ 19,1000	R\$ 4,6827
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24517007	R\$ 24,1500	R\$ 5,9209
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,6036

VALOR:	19,67
VALOR BDI (31,26%):	6,15
VALOR COM BDI:	25,82
QUANTIDADE (UN):	123,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE,
SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE
COMPROMISSO Nº 182081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12.6.5. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,0700	R\$ 9,0700
TOTAL Material:					R\$ 9,0700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24517007	R\$ 19,1000	R\$ 4,6827
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24517007	R\$ 24,1500	R\$ 5,9209
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,6036

VALOR: 19,67

VALOR BDI (31.26%): 6,15

VALOR COM BDI: 25,82

QUANTIDADE (UN): 19,00

12.6.6. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,0700	R\$ 9,0700
TOTAL Material:					R\$ 9,0700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24517007	R\$ 19,1000	R\$ 4,6827
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24517007	R\$ 24,1500	R\$ 5,9209
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,6036

VALOR: 19,67

VALOR BDI (31.26%): 6,15

VALOR COM BDI: 25,82

QUANTIDADE (UN): 3,00

12.6.7. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0986 DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,2100	R\$ 15,2100
TOTAL Material:					R\$ 15,2100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24519334	R\$ 19,1000	R\$ 4,6832
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24519334	R\$ 24,1500	R\$ 5,9214
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,6046

VALOR: 25,81

VALOR BDI (31.26%): 8,07

VALOR COM BDI: 33,88

QUANTIDADE (UN): 14,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE,
SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE
COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12.6.8. C1119 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1005 DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,1600	R\$ 49,1600
TOTAL Material:					R\$ 49,1600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,73549642	R\$ 19,1000	R\$ 14,0480
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,73601998	R\$ 24,1500	R\$ 17,7749
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,8229

VALOR: 80,98

VALOR BDI (31.25%): 25,31

VALOR COM BDI: 106,29

QUANTIDADE (UN): 1,00

12.6.9. C1121 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1007 DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,1600	R\$ 49,1600
TOTAL Material:					R\$ 49,1600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,73549642	R\$ 19,1000	R\$ 14,0480
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,73601998	R\$ 24,1500	R\$ 17,7749
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,8229

VALOR: 80,98

VALOR BDI (31.25%): 25,31

VALOR COM BDI: 106,29

QUANTIDADE (UN): 6,00

12.6.10. C1122 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1008 DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,1600	R\$ 49,1600
TOTAL Material:					R\$ 49,1600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,73549642	R\$ 19,1000	R\$ 14,0480
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,73601998	R\$ 24,1500	R\$ 17,7749
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,8229

VALOR: 80,98

VALOR BDI (31.25%): 25,31

VALOR COM BDI: 106,29

QUANTIDADE (UN): 4,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE,
SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE
COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0106.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12.6.11. C1124 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1010 DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,1600	R\$ 49,1600
TOTAL Material:					R\$ 49,1600

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,73549642	R\$ 19,1000	R\$ 14,0480
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,73601998	R\$ 24,1500	R\$ 17,7749
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,8229

VALOR: 80,98

VALOR BDI (31,25%): 25,31

VALOR COM BDI: 106,29

QUANTIDADE (UN): 4,00

12.6.12. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1011 DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,1600	R\$ 49,1600
TOTAL Material:					R\$ 49,1600

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,73549642	R\$ 19,1000	R\$ 14,0480
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,73601998	R\$ 24,1500	R\$ 17,7749
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,8229

VALOR: 80,98

VALOR BDI (31,25%): 25,31

VALOR COM BDI: 106,29

QUANTIDADE (UN): 1,00

12.6.13. C1127 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1013 DISJUNTOR TRIPOLAR 60A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,1600	R\$ 49,1600
TOTAL Material:					R\$ 49,1600

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,73549642	R\$ 19,1000	R\$ 14,0480
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,73601998	R\$ 24,1500	R\$ 17,7749
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,8229

VALOR: 80,98

VALOR BDI (31,25%): 25,31

VALOR COM BDI: 106,29

QUANTIDADE (UN): 3,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE,
SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE
COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12.6.14. C1130 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1018 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 85,7400	R\$ 85,7400
TOTAL Material:					R\$ 85,7400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,73574821	R\$ 19,1000	R\$ 14,0528
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,73585769	R\$ 24,1500	R\$ 17,7710
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,8238

VALOR: 117,56

VALOR BDI (31.26%): 36,74

VALOR COM BDI: 154,30

QUANTIDADE (UN): 3,00

12.6.15. C1131 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1019 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 85,7400	R\$ 85,7400
TOTAL Material:					R\$ 85,7400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,73574821	R\$ 19,1000	R\$ 14,0528
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,73585769	R\$ 24,1500	R\$ 17,7710
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,8238

VALOR: 117,56

VALOR BDI (31.26%): 36,74

VALOR COM BDI: 154,30

QUANTIDADE (UN): 1,00

12.6.16. C1109 DISJUNTOR TRIPOLAR C/AÇIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 250A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0994 DISJUNTOR TIPO COMPACTO E ABERTO 3X 250A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.863,2300	R\$ 1.863,2300
TOTAL Material:					R\$ 1.863,2300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,63206630	R\$ 19,1000	R\$ 31,1725
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,63732574	R\$ 24,1500	R\$ 39,5414
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,7139

VALOR: 1.933,94

VALOR BDI (31.26%): 604,36

VALOR COM BDI: 2.538,30

QUANTIDADE (UN): 1,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE,
SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE
COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,5900	R\$ 0,4977
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 26,0600	R\$ 4,1696
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,7500	R\$ 0,5250
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 23,5500	R\$ 2,8260
TOTAL Material:					R\$ 8,0183

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,65399954	R\$ 19,1000	R\$ 12,4914
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,65399954	R\$ 24,1600	R\$ 15,8006
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,2920

VALOR: 36,31

VALOR BDI (31,25%): 11,35

VALOR COM BDI: 47,66

QUANTIDADE (M2): 392,00

13.2.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5700	R\$ 0,2280
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,7300	R\$ 1,2110
TOTAL Material:					R\$ 1,4390

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,16354916	R\$ 19,1000	R\$ 3,1238
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,24532374	R\$ 24,1600	R\$ 5,9270
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,0508

VALOR: 10,49

VALOR BDI (31,25%): 3,28

VALOR COM BDI: 13,77

QUANTIDADE (M2): 1.564,17

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,8800	R\$ 1,1856
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5700	R\$ 0,1425
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 14,8900	R\$ 2,5313
TOTAL Material:					R\$ 3,8594

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28609589	R\$ 19,1000	R\$ 5,4644
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,32696685	R\$ 24,1600	R\$ 7,8995

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE,
SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE
COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra: R\$ 13,3639

VALOR: 17,22
VALOR BDI (31.25%): 5,38
VALOR COM BDI: 22,60
QUANTIDADE (M2): 1.564,17

13.2.3. C2476 TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 1,7500	R\$ 2,6250
I1511 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 3,1100	R\$ 2,4880
I1856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 5,8400	R\$ 1,7520
I1890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 37,8100	R\$ 3,0248
I2093 TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	R\$ 51,9400	R\$ 18,1790
TOTAL Material:					R\$ 28,0688

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,55329222	R\$ 19,1000	R\$ 29,6679
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	1,55329222	R\$ 24,1600	R\$ 37,5275
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 67,1954

VALOR: 95,26
VALOR BDI (31.25%): 29,77
VALOR COM BDI: 125,03
QUANTIDADE (M2): 68,20

13.2.4. C1233 EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1818 RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,29000000	R\$ 16,5100	R\$ 4,7879
I1856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 5,8400	R\$ 0,8760
TOTAL Material:					R\$ 5,6639

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,08179530	R\$ 19,1000	R\$ 1,5623
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,14681763	R\$ 24,1600	R\$ 3,5471
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1094

VALOR: 10,77
VALOR BDI (31.25%): 3,37
VALOR COM BDI: 14,14
QUANTIDADE (M2): 5.508,39

13.2.5. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,2000	R\$ 0,4200

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,5700	R\$ 0,1140
						TOTAL Material: R\$ 0,5340

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,27002660	R\$ 24,1600	R\$ 6,5238
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12273936	R\$ 18,4600	R\$ 2,2658
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,7896
VALOR:						9,32
VALOR BDI (31.26%):						2,91
VALOR COM BDI:						12,23
QUANTIDADE (M2):						387,62

13.3.1. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5700	R\$ 0,2850
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 5,9300	R\$ 2,6685
TOTAL Material:						R\$ 2,9535
Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24521587	R\$ 19,1000	R\$ 4,6836
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28608518	R\$ 24,1600	R\$ 6,9118
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,5954
VALOR:						14,55
VALOR BDI (31.26%):						4,55
VALOR COM BDI:						19,10
QUANTIDADE (M2):						202,24

13.3.2. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,5900	R\$ 0,6636
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 28,0600	R\$ 4,1696
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 13,2300	R\$ 1,7199
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5700	R\$ 0,2280
TOTAL Material:						R\$ 6,7811
Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28599222	R\$ 19,1000	R\$ 5,4625
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32684825	R\$ 24,1600	R\$ 7,8967
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,3592
VALOR:						20,14
VALOR BDI (31.26%):						6,29
VALOR COM BDI:						26,43
QUANTIDADE (M2):						202,24

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE
SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE
COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

13.3.3. C1876 PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,5900	R\$ 0,8295
11613 CUPINICIDA (PENTOX OU SIMILAR) P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 22,1200	R\$ 3,5392
TOTAL Material:					R\$ 4,3687

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28597973	R\$ 19,1000	R\$ 5,4622
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,32883397	R\$ 24,1600	R\$ 7,8963
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,3585

VALOR: 17,73

VALOR BDI (31,25%): 5,54

VALOR COM BDI: 23,27

QUANTIDADE (M2): 1.552,23

14.1.1. P4 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO (UN)

TOTAL Não cadastrado: R\$ 0,00

VALOR: 0,00

VALOR BDI (31,25%): 0,00

VALOR COM BDI: 0,00

QUANTIDADE (UN): 9,00

14.1.2. P5 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO (UN)

TOTAL Não cadastrado: R\$ 0,00

VALOR: 0,00

VALOR BDI (31,25%): 0,00

VALOR COM BDI: 0,00

QUANTIDADE (UN): 100,50

14.1.3. P6 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO (UN)

TOTAL Não cadastrado: R\$ 0,00

VALOR: 0,00

VALOR BDI (31,25%): 0,00

VALOR COM BDI: 0,00

QUANTIDADE (UN): 1,00

14.1.4. P7 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO (UN)

TOTAL Não cadastrado: R\$ 0,00

VALOR: 0,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE
SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE
COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (31.26%): 0,00

VALOR COM BDI: 0,00

QUANTIDADE (UN): 388,90

15.1.1. C3439 BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6224 ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 136,4500	R\$ 136,4500
I6225 TIJOLO MACIÇO CERÂMICO APARENTE LAMINADO (23 X11X5)CM	SEINFRA	UN	63,00000000	R\$ 1,0700	R\$ 67,4100
TOTAL Material:					R\$ 203,8600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,42472066	R\$ 24,1600	R\$ 34,4213
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,42459286	R\$ 18,4600	R\$ 26,2980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 60,7193

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0189 ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0,01928123	R\$ 515,2300	R\$ 9,9343
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,03353258	R\$ 39,9900	R\$ 1,3410
TOTAL Serviço:					R\$ 11,2753

VALOR: 275,85

VALOR BDI (31.26%): 86,20

VALOR COM BDI: 362,05

QUANTIDADE (M): 103,00

15.1.2. C1803 MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16860000	R\$ 68,3300	R\$ 11,5136
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	R\$ 0,7800	R\$ 13,9682
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	R\$ 0,5800	R\$ 18,0078
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	R\$ 92,5800	R\$ 12,7760
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	R\$ 0,3800	R\$ 66,4620
TOTAL Material:					R\$ 122,7276

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,17119917	R\$ 24,1600	R\$ 76,6162
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,19168077	R\$ 18,4600	R\$ 95,8384
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 172,4546

VALOR: 295,18

VALOR BDI (31.26%): 92,24

VALOR COM BDI: 387,42

QUANTIDADE (M2): 59,07

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE
SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE
COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

15.1.3. C1847 PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04088785	R\$ 25,1770	R\$ 1,0294
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,0294

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	R\$ 68,3300	R\$ 4,4141
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	R\$ 82,1600	R\$ 4,8064
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 11,6000
I1825 RIPA DE PERÓBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 2,3100	R\$ 4,6200
TOTAL Material:					R\$ 25,4405

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98130841	R\$ 24,1600	R\$ 23,7084
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,32476636	R\$ 18,4600	R\$ 24,4552
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,1636

VALOR: 74,63

VALOR BDI (31,25%): 23,32

VALOR COM BDI: 97,95

QUANTIDADE (M2): 201,60

15.1.4. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,2000	R\$ 0,4200
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,5700	R\$ 0,1140
TOTAL Material:					R\$ 0,5340

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,27002660	R\$ 24,1600	R\$ 6,5238
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12273938	R\$ 18,4600	R\$ 2,2658
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,7896

VALOR: 9,32

VALOR BDI (31,25%): 2,91

VALOR COM BDI: 12,23

QUANTIDADE (M2): 76,32

16.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 8CM (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02944089	R\$ 25,1770	R\$ 0,7412
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,7412

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 68,3300	R\$ 2,2688

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 82,1600	R\$ 3,6150
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 6,3800
					TOTAL Material:	R\$ 12,2636

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32712100	R\$ 24,1600	R\$ 7,9032
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,89958276	R\$ 18,4600	R\$ 16,6063
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,5095

VALOR: 37,51

VALOR BDI (31,25%): 11,72

VALOR COM BDI: 49,23

QUANTIDADE (M2): 770,00

16.2. C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 68,3300	R\$ 1,2436
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,5800	R\$ 3,1784
					TOTAL Material:	R\$ 4,4220

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,81750653	R\$ 24,1600	R\$ 19,7510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,94013251	R\$ 18,4600	R\$ 17,3548
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,1058

VALOR: 41,53

VALOR BDI (31,28%): 12,98

VALOR COM BDI: 54,51

QUANTIDADE (M2): 89,00

16.3. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,16365492	R\$ 1,9684	R\$ 0,3221
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,65461966	R\$ 1,3992	R\$ 0,9159
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,2380

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,3900	R\$ 8,1900
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 97,7600	R\$ 2,9328
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 16,3500	R\$ 2,4525
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,58000000	R\$ 0,5800	R\$ 16,5464
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 19,4400	R\$ 0,5832
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,8800	R\$ 3,6880
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 37,5200	R\$ 1,8760
11316 JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,3400	R\$ 3,3500

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE,
SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE
COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material: R\$ 38,4889

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,22741187	R\$ 24,1600	R\$ 29,6543
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98192950	R\$ 24,1600	R\$ 23,7234
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,98192950	R\$ 18,4600	R\$ 18,1264
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 71,5041

VALOR: 111,23

VALOR BDI (31.25%): 34,76

VALOR COM BDI: 145,99

QUANTIDADE (M2): 681,00

16.4.1. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 56,9300	R\$ 14,8018
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 13,1500	R\$ 15,7800
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 11,6100	R\$ 2,9025
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,9500	R\$ 7,5735
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 10,4400	R\$ 12,2148
TOTAL Material:					R\$ 53,2726

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,10321961	R\$ 19,1000	R\$ 21,0715
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,10374317	R\$ 24,1600	R\$ 26,6664
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,7379

VALOR: 101,01

VALOR BDI (31.25%): 31,57

VALOR COM BDI: 132,58

QUANTIDADE (M2): 0,00

ARCTURO

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 6,9100	R\$ 2,7640
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,6100	R\$ 1,7415
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,9500	R\$ 2,4750
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,4400	R\$ 10,4400
TOTAL Material:					R\$ 47,4205

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,06259994	R\$ 19,1000	R\$ 20,2957
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,06259994	R\$ 24,1600	R\$ 25,6724
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,9681

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR: 63,39
VALOR BDI (31.25%): 19,81
VALOR COM BDI: 83,20
QUANTIDADE (M2): 0,00

16.5.2. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 56,9300	R\$ 14,8018
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 13,1500	R\$ 15,7800
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 11,6100	R\$ 2,9025
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,9500	R\$ 7,5735
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 10,4400	R\$ 12,2148
TOTAL Material:					R\$ 53,2726

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,10321961	R\$ 19,1000	R\$ 21,0715
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,10374317	R\$ 24,1600	R\$ 26,6664
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,7379

VALOR: 101,01
VALOR BDI (31.25%): 31,57
VALOR COM BDI: 132,58
QUANTIDADE (M2): 40,46

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,8000	R\$ 6,6700
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWC	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,5100	R\$ 0,2702
TOTAL Material:					R\$ 6,9402

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06563029	R\$ 19,1000	R\$ 1,2535
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06573994	R\$ 24,1600	R\$ 1,5883
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,8418

VALOR: 9,78
VALOR BDI (31.25%): 3,06
VALOR COM BDI: 12,84
QUANTIDADE (KG): 0,00

16.5.4. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,58453333	R\$ 25,1770	R\$ 14,7168
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 14,7168

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE
SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE
COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 68,3300	R\$ 58,2650
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 194,8800
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 82,1600	R\$ 68,6858
TOTAL Material:					R\$ 321,8308

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,91150307	R\$ 18,4600	R\$ 90,6663
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 90,6663

VALOR: 427,21

VALOR BDI (31.25%): 133,50

VALOR COM BDI: 560,71

QUANTIDADE (M3): 6,96

16.5.5. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,08745530	R\$ 24,1600	R\$ 98,7529
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,53992848	R\$ 18,4600	R\$ 120,7271
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 219,4800

VALOR: 219,48

VALOR BDI (31.25%): 68,59

VALOR COM BDI: 288,07

QUANTIDADE (M3): 3,37

16.5.6. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,63502640	R\$ 24,1600	R\$ 39,5022
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,90507920	R\$ 18,4600	R\$ 90,5478
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 130,0500

VALOR: 130,05

VALOR BDI (31.25%): 40,64

VALOR COM BDI: 170,69

QUANTIDADE (M3): 0,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 68,3300	R\$ 1,0250
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7800	R\$ 1,7004
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,2644
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 10,7500
TOTAL Material:					R\$ 14,7398

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE
SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE
COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,81873817	R\$ 24,1600	R\$ 19,8049
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,91810675	R\$ 18,4600	R\$ 16,9483
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,7532

VALOR: 61,49

VALOR BDI (31,25%): 16,09

VALOR COM BDI: 67,58

QUANTIDADE (M2): 59,93

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 68,3300	R\$ 2,8220
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,7800	R\$ 4,8282
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,5800	R\$ 3,5902
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 20,2100
TOTAL Material:					R\$ 31,4504

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,23027740	R\$ 24,1600	R\$ 29,7235
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50914027	R\$ 18,4600	R\$ 27,8587
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 57,5822

VALOR: 89,03

VALOR BDI (31,25%): 27,82

VALOR COM BDI: 116,85

QUANTIDADE (M2): 8,05

16.6.3. C0052 ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10823 COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 17,5400	R\$ 70,1600
TOTAL Material:					R\$ 70,1600

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98688823	R\$ 24,1600	R\$ 23,8432
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,61706384	R\$ 18,4600	R\$ 11,3910
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,2342

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00296191	R\$ 549,5700	R\$ 1,6278
TOTAL Serviço:					R\$ 1,6278

VALOR: 107,02

VALOR BDI (31,25%): 33,44

VALOR COM BDI: 140,46

QUANTIDADE (M2): 39,37

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE,
SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE
COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

16.7.1. C1327 ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	11,18000000	R\$ 7,7100	R\$ 86,1978
TOTAL Material:					R\$ 86,1978

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,34898238	R\$ 19,1000	R\$ 25,7656
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,55295974	R\$ 24,1600	R\$ 37,5195
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,2851

VALOR: 149,48

VALOR BDI (31,25%): 46,71

VALOR COM BDI: 196,19

QUANTIDADE (M2): 0,00

16.7.2. C1281 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 16,5900	R\$ 0,5475
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	R\$ 26,0600	R\$ 4,5866
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,7500	R\$ 0,4813
TOTAL Material:					R\$ 5,6154

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,05751239	R\$ 19,1000	R\$ 1,0985
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,10639481	R\$ 24,1600	R\$ 2,5705
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,6690

VALOR: 9,28

VALOR BDI (31,25%): 2,90

VALOR COM BDI: 12,18

QUANTIDADE (M2): 0,00

16.7.3. COMP-58930238-C0768 CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0.7MM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,87	R\$ 5,61
INS-05912162-12048 TELHA DE ALUMÍNIO	PRÓPRIA	KH	2,31000000	R\$ 24,62	R\$ 56,87
TOTAL Material:					R\$ 62,48

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,24602810	R\$ 24,16	R\$ 5,94
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24564470	R\$ 18,46	R\$ 4,53
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,47

VALOR: 72,95

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE,
SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE
COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (31,25%): 22,80

VALOR COM BDI: 95,75

QUANTIDADE (M2): 0,00

16.8.1. C2233 REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1923 REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 7,7100	R\$ 10,0230
TOTAL Material:					R\$ 10,0230

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,26983104	R\$ 19,1000	R\$ 5,1538
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40883492	R\$ 24,1600	R\$ 9,8775
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,0313

VALOR: 25,05

VALOR BDI (31,25%): 7,83

VALOR COM BDI: 32,88

QUANTIDADE (M2): 573,08

16.8.2. C1233 EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1818 RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,29000000	R\$ 16,5100	R\$ 4,7879
I1856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 5,8400	R\$ 0,8760
TOTAL Material:					R\$ 5,6639

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,08179530	R\$ 19,1000	R\$ 1,5623
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,14681763	R\$ 24,1600	R\$ 3,5471
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1094

VALOR: 10,77

VALOR BDI (31,25%): 3,37

VALOR COM BDI: 14,14

QUANTIDADE (M2): 125,58

16.8.3. C1041 DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1178 FITA CREPE 16MM	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 0,1100	R\$ 0,2200
I2083 TINTA 100% ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 18,1500	R\$ 0,9075
TOTAL Material:					R\$ 1,1275

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,16386037	R\$ 19,1000	R\$ 3,1297
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,32730683	R\$ 24,1600	R\$ 7,9077
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0374

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022
MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
PRazo DE EXECUÇÃO DOS 07 (SETE) MESES
SERVIÇOS:
DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR: 12,16
VALOR BDI (31.26%): 3,80
VALOR COM BDI: 15,96
QUANTIDADE (M): 360,00

16.9.1. C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1073 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 13,9600	R\$ 15,3560
TOTAL Material:					R\$ 15,3560

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,57236467	R\$ 19,1000	R\$ 10,9322
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,57236467	R\$ 24,1500	R\$ 13,8226
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,7548

VALOR: 40,11
VALOR BDI (31.26%): 12,53
VALOR COM BDI: 52,64
QUANTIDADE (M): 30,00

16.9.2. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,7400	R\$ 4,1140
TOTAL Material:					R\$ 4,1140

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24523113	R\$ 19,1000	R\$ 4,6839
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24523113	R\$ 24,1500	R\$ 5,9223
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,6062

VALOR: 14,72
VALOR BDI (31.25%): 4,60
VALOR COM BDI: 19,32
QUANTIDADE (M): 112,00

16.9.3. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,8600	R\$ 2,9172
TOTAL Material:					R\$ 2,9172

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09810111	R\$ 19,1000	R\$ 1,8737
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09810111	R\$ 24,1500	R\$ 2,3691
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,2428

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE
SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE
COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE GUSTOS

VALOR: 7,16
VALOR BDI (31.25%): 2,24
VALOR COM BDI: 9,40
QUANTIDADE (M): 510,00

16.9.4. C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369 CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 9,3800	R\$ 9,5676
TOTAL Material:					R\$ 9,5676

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13079442	R\$ 19,1000	R\$ 2,4982
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13079442	R\$ 24,1500	R\$ 3,1587
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6569

VALOR: 15,22
VALOR BDI (31.25%): 4,78
VALOR COM BDI: 19,98
QUANTIDADE (M): 150,00

16.9.5. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,7800	R\$ 33,7800
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,2300	R\$ 33,2300
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,4700	R\$ 27,4700
11756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 111,8700	R\$ 111,8700
TOTAL Material:					R\$ 206,3500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,45257371	R\$ 19,1000	R\$ 46,8442
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,45257371	R\$ 24,1500	R\$ 59,2297
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 106,0739

VALOR: 312,42
VALOR BDI (31.25%): 97,63
VALOR COM BDI: 410,05
QUANTIDADE (UN): 1,00

16.9.6. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011 DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,1600	R\$ 49,1600
TOTAL Material:					R\$ 49,1600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,73549642	R\$ 19,1000	R\$ 14,0480

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE,
SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE
COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12312 ELETRICISTA SEINFRA H 0,73601998 R\$ 24,1500 R\$ 17,7749
TOTAL Mão de Obra: R\$ 31,8229

VALOR: 80,98

VALOR BDI (31,25%): 25,31

VALOR COM BDI: 106,29

QUANTIDADE (UN): 2,00

16.9.7. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,0700	R\$ 9,0700
TOTAL Material:					R\$ 9,0700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24517007	R\$ 19,1000	R\$ 4,6827
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24517007	R\$ 24,1500	R\$ 5,9209
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,6036

VALOR: 19,67

VALOR BDI (31,25%): 6,15

VALOR COM BDI: 25,82

QUANTIDADE (UN): 7,00

16.9.8. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,0700	R\$ 9,0700
TOTAL Material:					R\$ 9,0700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24517007	R\$ 19,1000	R\$ 4,6827
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24517007	R\$ 24,1500	R\$ 5,9209
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,6036

VALOR: 19,67

VALOR BDI (31,25%): 6,15

VALOR COM BDI: 25,82

QUANTIDADE (UN): 4,00

16.9.9. C1160 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11048 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,3900	R\$ 15,3900
TOTAL Material:					R\$ 15,3900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98082924	R\$ 19,1000	R\$ 18,7338

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE
SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE
COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98082924	R\$ 24,1500	R\$ 23,6870
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 42,4208

VALOR: 57,81

VALOR BDI (31.25%): 18,07

VALOR COM BDI: 75,88

QUANTIDADE (M): 25,00

16.9.10. C2301 TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11923 TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO,ATE (100X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 37,8900	R\$ 37,8900
TOTAL Material:					R\$ 37,8900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,61297708	R\$ 19,1000	R\$ 11,7079
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,61350064	R\$ 24,1500	R\$ 14,8160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,5239

VALOR: 64,41

VALOR BDI (31.25%): 20,13

VALOR COM BDI: 84,54

QUANTIDADE (M): 25,00

16.9.11. C2053 PROJETO EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, S/ FOTOCÉLULA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11478 LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,6400	R\$ 47,6400
11738 PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 77,3400	R\$ 77,3400
11775 REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 101,5400	R\$ 101,5400
TOTAL Material:					R\$ 226,5200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,63496300	R\$ 19,1000	R\$ 31,2278
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,63507248	R\$ 24,1500	R\$ 39,4870
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,7148

VALOR: 297,23

VALOR BDI (31.25%): 92,88

VALOR COM BDI: 390,11

QUANTIDADE (UN): 20,00

16.9.12. C0621 CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5800	R\$ 1,5800
TOTAL Material:					R\$ 1,5800

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

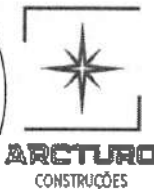
MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12249071	R\$ 19,1000	R\$ 2,3396
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12249071	R\$ 24,1500	R\$ 2,9582
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,2978

VALOR: 6,88

VALOR BDI (31.25%): 2,16

VALOR COM BDI: 9,03

QUANTIDADE (UN): 20,00

16.9.13. COM-98982247-C3477 CAIXA DE PISO EM LATÃO P/ DUAS TOMADAS DIAM.=2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-82892221-12512 CAIXA DE PISO PARA DUAS TOMADAS EM LATÃO DIAM =2"	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 35,88	R\$ 35,88
TOTAL Material:					R\$ 35,88

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,61332700	R\$ 19,10	R\$ 11,71
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,61332700	R\$ 24,15	R\$ 14,81
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,52

VALOR: 62,40

VALOR BDI (31.25%): 19,50

VALOR COM BDI: 81,90

QUANTIDADE (UN): 2,00

16.9.14. C0591 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,50918170	R\$ 112,9900	R\$ 170,5224
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,12290305	R\$ 10,8600	R\$ 12,1947
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ACQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03449558	R\$ 405,1900	R\$ 13,9773
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,19403765	R\$ 39,9900	R\$ 7,7596
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	0,17247791	R\$ 63,3900	R\$ 10,9334
C2862 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,04850941	R\$ 124,6600	R\$ 6,0472
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,29358431	R\$ 25,4500	R\$ 32,9217
TOTAL Serviço:					R\$ 254,3563

VALOR: 254,36

VALOR BDI (31.25%): 79,49

VALOR COM BDI: 333,85

QUANTIDADE (UN): 1,00

16.10.1. C0036 ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO.. ALTURA 2M (M)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022
MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7400	R\$ 2,2200
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 7,8100	R\$ 1,1715
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,06000000	R\$ 9,0300	R\$ 0,5418
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02010000	R\$ 68,3300	R\$ 1,3734
I0260	BRITA	SEINFRA	M3	0,02530000	R\$ 82,1600	R\$ 2,0786
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 4,0600
I1532	MOURÃO CONCRETO 'T' H=2.7M C/45CM INCL. 3 FUROS	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 41,9000	R\$ 16,7600
I2035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG)	SEINFRA	M2	2,10000000	R\$ 34,3800	R\$ 72,1980
					TOTAL Material:	R\$ 100,4033

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,30814361	R\$ 19,1000	R\$ 24,9655
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,65433358	R\$ 24,1600	R\$ 15,8087
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03271668	R\$ 18,4600	R\$ 0,6039
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,3981	

VALOR: 141,80

VALOR BDI (31,26%): 44,31

VALOR COM BDI: 186,11

QUANTIDADE (M): 145,20

16.10.2. C1349 CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137 TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 3.640,0600	R\$ 3.640,0600

TOTAL Material: R\$ 3.640,0600

VALOR: 3.640,06

VALOR BDI (31,26%): 1.137,52

VALOR COM BDI: 4.777,58

QUANTIDADE (CJ): 1,00

16.10.3. C1351 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO.	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.209,8300	R\$ 2.209,8300

TOTAL Material: R\$ 2.209,8300

VALOR: 2.209,83

VALOR BDI (31,26%): 690,57

VALOR COM BDI: 2.900,40

QUANTIDADE (CJ): 1,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

16.10.4. C1347 CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1139 ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.299,8300	R\$ 1.299,8300
I1911 TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.869,7800	R\$ 2.869,7800
TOTAL Material:					R\$ 4.169,6100

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07856294	R\$ 371,3500	R\$ 29,1743
TOTAL Serviço:					R\$ 29,1743

VALOR: 4.198,78
 VALOR BDI (31,25%): 1.312,12
 VALOR COM BDI: 5.510,90
 QUANTIDADE (CJ): 1,00

16.10.5. C0361 BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	R\$ 97,7800	R\$ 7,7230
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	R\$ 82,1600	R\$ 2,6291
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,88500000	R\$ 0,7800	R\$ 7,8947
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	R\$ 0,5800	R\$ 10,7422
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 19,3500
I2098 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 2,1900	R\$ 2,1024
TOTAL Material:					R\$ 50,2414

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,81911475	R\$ 19,1000	R\$ 15,6451
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,69556753	R\$ 24,1600	R\$ 40,9649
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,57365854	R\$ 18,4600	R\$ 47,5097
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 104,1197

VALOR: 154,36
 VALOR BDI (31,25%): 48,24
 VALOR COM BDI: 202,60
 QUANTIDADE (M): 15,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

16.10.6. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,57204767	R\$ 18,4600	R\$ 10,5600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,5600

VALOR: 10,56
VALOR BDI (31,25%): 3,30
VALOR COM BDI: 13,86
QUANTIDADE (M2): 153,48

16.11.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 68,3300	R\$ 0,4168
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,4094
TOTAL Material:					R\$ 1,8262

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08188302	R\$ 24,1600	R\$ 1,9783
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12282454	R\$ 18,4600	R\$ 2,2673
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,2456

VALOR: 6,07
VALOR BDI (31,26%): 1,90
VALOR COM BDI: 7,97
QUANTIDADE (M2): 61,20

16.11.2. C3246 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50389922	R\$ 24,1600	R\$ 12,1742
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50389922	R\$ 18,4600	R\$ 9,3020
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,4762

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,01679664	R\$ 388,3300	R\$ 6,5226
TOTAL Serviço:					R\$ 6,5226

VALOR: 28,00
VALOR BDI (31,26%): 8,75
VALOR COM BDI: 36,75
QUANTIDADE (M2): 125,58

16.11.3. C2108 REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA P/TINTA EPÓXI ESP= 5mm P/PAREDE (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,00293881	R\$ 25,1770	R\$ 0,0739

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE,
SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE
COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Equipamento Custo Horário:

R\$ 0,0739

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10117 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REBOCO	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 1,0000	R\$ 11,0000
TOTAL Material:					R\$ 11,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40769074	R\$ 24,1600	R\$ 9,8546
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,43236418	R\$ 18,4600	R\$ 7,9814
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,8360

VALOR: 28,91

VALOR BDI (31,25%): 9,03

VALOR COM BDI: 37,94

QUANTIDADE (M2): 17,25

Arcturo Construções e Serviços Ltda.
José Venâncio Pimentel Almeida
Sócio Administrador

José Venâncio Pimentel Almeida
Responsável Técnico
CREA: 350178CE

ARCTURO

CONSTRUÇÕES

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE,
SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE
COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COM-93025155-C4555 CERCA COM PAINÉIS TIPO NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE C/ ALTURA DE 2,43 m (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS- 61138895-18435 CERCA COM PAINÉIS TIPO NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE C/ ALTURA DE 2,43 m	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 157,60	R\$ 157,60
TOTAL Material:					R\$ 157,60

VALOR:	157,60
VALOR BDI (31.25%):	49,25
VALOR COM BDI:	206,85
QUANTIDADE (M2):	115,25

COM-75191036-C1468 IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ MANTA ASFÁLTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILENO (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS- 35905629-10022 ADESIVO A BASE ASF.E ELAST.EMULS.P/ ADER.MANTAS	PRÓPRIA	KG	0,30000000	R\$ 8,46	R\$ 2,54
11218 GAS	SEINFRA	KG	0,13000000	R\$ 6,25	R\$ 0,81
INS- 57800285-11500 MANTA ASFALT.C/ ARMADURA FILME POLIETILENO E= 3MM	PRÓPRIA	M2	1,15000000	R\$ 22,37	R\$ 25,73
TOTAL Material:					R\$ 29,08

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,24549008	R\$ 24,16	R\$ 5,93
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24536228	R\$ 18,46	R\$ 4,53
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,46

VALOR:	39,54
VALOR BDI (31.25%):	12,36
VALOR COM BDI:	51,90
QUANTIDADE (M2):	70,95

P1 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO (UN)

TOTAL Não cadastrado:	R\$ 0,00
VALOR:	0,00
VALOR BDI (31.25%):	0,00
VALOR COM BDI:	0,00
QUANTIDADE (UN):	331,45

COM-95135796-C1283 ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD.P/WC (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-41316477 -11107 ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD.P/WC (INSTALADO)	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 74,67	R\$ 74,67
TOTAL Material:					R\$ 74,67

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE,
SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE
COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR: 74,67
VALOR BDI (31.26%): 23,33
VALOR COM BDI: 98,00
QUANTIDADE (UN): 11,00

P2 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO (UN)

TOTAL Não cadastrado: R\$ 0,00

VALOR: 0,00
VALOR BDI (31.26%): 0,00
VALOR COM BDI: 0,00
QUANTIDADE (UN): 98,00

P3 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO (UN)

TOTAL Não cadastrado: R\$ 0,00

VALOR: 0,00
VALOR BDI (31.26%): 0,00
VALOR COM BDI: 0,00
QUANTIDADE (UN): 356,00

COM-75007770-C3768 PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-21263348-16832 PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 172,72	R\$ 172,72
TOTAL Material:					R\$ 172,72

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,27015328	R\$ 19,10	R\$ 62,46
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,27015328	R\$ 24,15	R\$ 78,97
11088 ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	3,27015328	R\$ 29,06	R\$ 95,03
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 236,46

VALOR: 409,18
VALOR BDI (31.26%): 127,87
VALOR COM BDI: 537,05
QUANTIDADE (UN): 3,00

COM-28882232-C2003 POSTE CONCRETO H=10M, 2 PROJETORES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,16750000	R\$ 97,76	R\$ 16,37
10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 32,84	R\$ 65,68
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,21080000	R\$ 82,16	R\$ 17,30
10347 CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	33,00000000	R\$ 14,21	R\$ 468,93

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE,
SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE
COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	52,80000000	R\$ 0,58	R\$ 30,62
11478	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 47,64	R\$ 95,28
11719	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (11MX400KG), RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 1158KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.058,09	R\$ 1.058,09
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 77,34	R\$ 154,68
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 88,14	R\$ 176,28
					TOTAL Material:	R\$ 2.083,23

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,20719989	R\$ 19,10	R\$ 42,16
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,20719989	R\$ 24,15	R\$ 53,30
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	26,15886437	R\$ 18,46	R\$ 482,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 578,35
VALOR:					2.661,58
VALOR BDI (31,25%):					831,74
VALOR COM BDI:					3.493,32
QUANTIDADE (UN):					13,00

COMP-38914626-C2005 POSTE CONCRETO H=10M, 4 PROJETORES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400 W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,16750000	R\$ 97,76	R\$ 16,37
10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 32,84	R\$ 131,36
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,21060000	R\$ 82,16	R\$ 17,30
10347 CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	33,00000000	R\$ 14,21	R\$ 468,93
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	52,80000000	R\$ 0,58	R\$ 30,62
11478 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400W/220V	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 47,64	R\$ 190,56
11719 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (11MX400KG), RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 1158KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.058,09	R\$ 1.058,09
11738 PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 77,34	R\$ 309,36
11781 REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 88,14	R\$ 352,56
TOTAL Material:					R\$ 2.575,15

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,86072441	R\$ 19,10	R\$ 54,64
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,86083389	R\$ 24,15	R\$ 69,09
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	26,15889802	R\$ 18,46	R\$ 482,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 606,62
VALOR:					3.181,77
VALOR BDI (31,25%):					994,30
VALOR COM BDI:					4.176,07
QUANTIDADE (UN):					2,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE,
SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE
COMPROMISSO Nº 162081/2022
MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES
DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

10415 Poste circular de concreto 11/300 - Fornecimento (UN)

TOTAL Não cadastrado: R\$ 0,00

VALOR: 0,00
VALOR BDI (31.25%): 0,00
VALOR COM BDI: 0,00
QUANTIDADE (UN): 2,00

P4 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO (UN)

TOTAL Não cadastrado: R\$ 0,00

VALOR: 0,00
VALOR BDI (31.25%): 0,00
VALOR COM BDI: 0,00
QUANTIDADE (UN): 9,00

P5 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO (UN)

TOTAL Não cadastrado: R\$ 0,00

VALOR: 0,00
VALOR BDI (31.25%): 0,00
VALOR COM BDI: 0,00
QUANTIDADE (UN): 100,50

P6 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO (UN)

TOTAL Não cadastrado: R\$ 0,00

VALOR: 0,00
VALOR BDI (31.25%): 0,00
VALOR COM BDI: 0,00
QUANTIDADE (UN): 1,00

P7 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO (UN)

TOTAL Não cadastrado: R\$ 0,00

VALOR: 0,00
VALOR BDI (31.25%): 0,00
VALOR COM BDI: 0,00
QUANTIDADE (UN): 388,90

COMP-58930238-C0768 CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0.7MM (M2)

Material	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,87	R\$ 5,61

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE,
SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE
COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

INS- TELHA DE ALUMÍNIO PROPRIA KH 2,31000000 R\$ 24,62 R\$ 56,87
05912162-
I2048

TOTAL Material: R\$ 62,46

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA H	0,24802810	R\$ 24,16	R\$ 5,94
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	0,24564470	R\$ 18,46	R\$ 4,53
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 10,47

VALOR: 72,95

VALOR BDI (31,25%): 22,80

VALOR COM BDI: 95,75

QUANTIDADE (M2): 0,00

COM-98982247-C3477 CAIXA DE PISO EM LATÃO P/ DUAS TOMADAS DIAM.=2" (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS- CAIXA DE PISO PARA DUAS TOMADAS EM LATÃO DIAM =2" 82892221- I2512	PROPRIA UN	1,00000000	R\$ 35,88	R\$ 35,88
TOTAL Material:				R\$ 35,88

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,61332700	R\$ 19,10	R\$ 11,71
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA H	0,61332700	R\$ 24,15	R\$ 14,81
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 26,52

VALOR: 62,40

VALOR BDI (31,25%): 19,50

VALOR COM BDI: 81,90

QUANTIDADE (UN): 2,00

Arcturo Construções e Serviços Ltda.
José Venâncio Pimentel Almeida
Sócio Administrador

José Venâncio Pimentel Almeida
Responsável Técnico
CREA: 350178CE

ARCTURO CONSTRUÇÕES

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 68,3300	R\$ 2,0772
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,7800	R\$ 3,5490
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,5800	R\$ 2,6390
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,3800	R\$ 31,9200
TOTAL Material:					R\$ 40,1852

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 38,6560
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	R\$ 18,4600	R\$ 34,1510
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 72,8070

VALOR: 112,99

VALOR BDI (31,28%): 35,31

VALOR COM BDI: 148,30

QUANTIDADE (M2): 1,51

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 303,4600	R\$ 4,2147
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 93,1931	R\$ 0,0647
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 256,4200	R\$ 3,3833
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 7,6627

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 18,4600	R\$ 0,5128
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,5128

VALOR: 8,18

VALOR BDI (31,28%): 2,56

VALOR COM BDI: 10,74

QUANTIDADE (M3): 0,07

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 68,3300	R\$ 83,0893
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 281,8800
TOTAL Material:					R\$ 364,9693

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 599,0270

VALOR: 964,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE,
SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE
COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (31.25%): 301,25

VALOR COM BDI: 1.265,25

QUANTIDADE (M3): 24,76

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 68,3300	R\$ 83,0893
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 281,8800
TOTAL Material:					R\$ 364,9693

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

VALOR: 549,57

VALOR BDI (31.25%): 171,74

VALOR COM BDI: 721,31

QUANTIDADE (M3): 0,43

C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 68,3300	R\$ 83,0893
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	208,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 120,6400
TOTAL Material:					R\$ 203,7293

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

VALOR: 388,33

VALOR BDI (31.25%): 121,36

VALOR COM BDI: 509,68

QUANTIDADE (M3): 33,30

C0189 ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 68,3300	R\$ 83,0893
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	243,00000000	R\$ 0,7800	R\$ 189,5400
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	100,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 58,0000
TOTAL Material:					R\$ 330,6293

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE,
SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE
COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR: 515,23
VALOR BDI (31,25%): 161,01
VALOR COM BDI: 676,24
QUANTIDADE (M3): 1,99

C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 68,3300	R\$ 83,0893
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,7800	R\$ 126,3600
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 93,9600
TOTAL Material:					R\$ 303,4093

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

VALOR: 488,01
VALOR BDI (31,25%): 152,50
VALOR COM BDI: 640,51
QUANTIDADE (M3): 0,11

C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,2000	R\$ 7,1300
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,5100	R\$ 0,2702
TOTAL Material:					R\$ 7,4002

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

VALOR: 10,86
VALOR BDI (31,25%): 3,39
VALOR COM BDI: 14,25
QUANTIDADE (KG): 1,12

I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Geral	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
TOTAL Geral:					R\$ 22,8100

VALOR: 22,81

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 182081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (31,26%): 7,13
VALOR COM BDI: 29,94
QUANTIDADE (H): 0,00

I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,5900	R\$ 4,5900
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6726
TOTAL Geral:						R\$ 28,0726

VALOR: 28,07

VALOR BDI (31,26%): 8,77
VALOR COM BDI: 36,84
QUANTIDADE (H): 0,08

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

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

VALOR: 25,18

VALOR BDI (31,26%): 7,87
VALOR COM BDI: 33,05
QUANTIDADE (H): 445,26

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 84,4072	R\$ 1,3364
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 214,6900	R\$ 5,5462
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 592,4311	R\$ 24,6846
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 151,4300	R\$ 6,3096
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 37,8768

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 21.731,6000	R\$ 8,6926
TOTAL Material:						R\$ 8,6926

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE,
SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE
COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12543 SERVENTE SEINFRA H 0,20833333 R\$ 18,4600 R\$ 3,8458
TOTAL Mão de Obra: R\$ 3,8458

Serviço	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 38,6300	R\$ 42,4930
TOTAL Serviço:					R\$ 42,4930

VALOR: 92,91
VALOR BDI (31,25%): 29,03
VALOR COM BDI: 121,94
QUANTIDADE (M3): 0,07

10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Genral	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
12702 JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
TOTAL Geral:					R\$ 62,8492

VALOR: 62,86
VALOR BDI (31,25%): 19,64
VALOR COM BDI: 82,49
QUANTIDADE (H): 11,88

10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Genral	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 55,4900	R\$ 55,4900
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
12702 JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	R\$ 1,0000	R\$ 42,9971
TOTAL Geral:					R\$ 161,3363

VALOR: 161,34
VALOR BDI (31,28%): 50,42
VALOR COM BDI: 211,76
QUANTIDADE (H): 11,84

10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Genral	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 55,4900	R\$ 55,4900
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 1,0000	R\$ 26,5707

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE,
SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE
COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 1,0000	R\$ 10,9604
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 1,0000	R\$ 39,8561
TOTAL Geral:						R\$ 157,3872

VALOR: 157,39

VALOR BDI (31.25%): 49,18

VALOR COM BDI: 206,57

QUANTIDADE (H): 20,40

I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Geral		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
TOTAL Geral:						R\$ 84,4072

VALOR: 84,41

VALOR BDI (31.25%): 26,38

VALOR COM BDI: 110,79

QUANTIDADE (H): 0,00

I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Geral		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 67,9300	R\$ 67,9300
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 1,0000	R\$ 62,3520
TOTAL Geral:						R\$ 214,6892

VALOR: 214,69

VALOR BDI (31.25%): 67,09

VALOR COM BDI: 281,78

QUANTIDADE (H): 0,00

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Geral		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
TOTAL Geral:						R\$ 106,3468

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA...
COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE,
SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE
COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR: 106,35

VALOR BDI (31,26%): 33,23

VALOR COM BDI: 139,58

QUANTIDADE (H): 0,00

I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 110,1600	R\$ 110,1600
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571
TOTAL Geral:						R\$ 303,4639

VALOR: 303,46

VALOR BDI (31,26%): 94,83

VALOR COM BDI: 398,29

QUANTIDADE (H): 0,00

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
TOTAL Geral:						R\$ 45,0499

VALOR: 45,05

VALOR BDI (31,26%): 14,08

VALOR COM BDI: 59,13

QUANTIDADE (H): 0,00

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 57,5300	R\$ 57,5300
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,0000	R\$ 19,7999
TOTAL Geral:						R\$ 122,3798

VALOR: 122,38

VALOR BDI (31,26%): 38,24

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE,
SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE
COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI: 160,62

QUANTIDADE (M): 0,00

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 68,3300	R\$ 53,1607
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 82,1600	R\$ 79,3501
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 127,6000
TOTAL Material:					R\$ 260,1108

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,17961162	R\$ 18,4600	R\$ 150,9956
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150,9956

VALOR: 411,11

VALOR BDI (31,26%): 128,47

VALOR COM BDI: 539,58

QUANTIDADE (M3): 3,81

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,58461961	R\$ 25,1770	R\$ 14,7190
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 14,7190

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 68,3300	R\$ 60,6224
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 170,5200
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 82,1600	R\$ 68,6858
TOTAL Material:					R\$ 299,8282

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,90997379	R\$ 18,4600	R\$ 90,6381
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 90,6381

VALOR: 405,19

VALOR BDI (31,26%): 126,62

VALOR COM BDI: 531,81

QUANTIDADE (M3): 17,38

C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,0700	R\$ 28,0700
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 28,0700

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE,
SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE
COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0805 CIMENTO PORTLAND SEINFRA KG 254,00000000 R\$ 0,5800 R\$ 147,3200
TOTAL Material: R\$ 147,3200

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 8,1800	R\$ 7,5231
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 92,9100	R\$ 77,6728
TOTAL Serviço:					R\$ 85,1959

VALOR: 371,35
VALOR BDI (31,26%): 116,05
VALOR COM BDI: 487,40
QUANTIDADE (M3): 0,08

I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)					
Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
I2702 JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
TOTAL Geral:					R\$ 310,6205

VALOR: 310,62
VALOR BDI (31,26%): 97,07
VALOR COM BDI: 407,69
QUANTIDADE (H): 0,00

I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)					
Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
I2702 JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 1,0000	R\$ 281,8106
TOTAL Geral:					R\$ 592,4311

VALOR: 592,43
VALOR BDI (31,26%): 185,13
VALOR COM BDI: 777,56
QUANTIDADE (H): 0,00

I0733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)					
Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE
SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE
COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,14720000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1472
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,21740000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2174
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,60380000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6038
TOTAL Geral:						R\$ 1,9684

VALOR: 1,97

VALOR BDI (31.25%): 0,62

VALOR COM BDI: 2,59

QUANTIDADE (H): 398,12

2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,16630553	R\$ 18,4600	R\$ 39,9900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,9900

VALOR: 39,99

VALOR BDI (31.25%): 12,50

VALOR COM BDI: 52,49

QUANTIDADE (M3): 78,30

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 6,9100	R\$ 2,7640
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,6100	R\$ 1,7415
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,9500	R\$ 2,4750
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,4400	R\$ 10,4400
TOTAL Material:					R\$ 17,4205

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,06259984	R\$ 19,1000	R\$ 20,2957
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,06259984	R\$ 24,1600	R\$ 25,6724
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,9681

VALOR: 63,39

VALOR BDI (31.25%): 19,81

VALOR COM BDI: 83,20

QUANTIDADE (M2): 83,50

C4282 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO) (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7960 GRUA	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 387,7600	R\$ 15,5104
I1495 MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 2.585,5200	R\$ 10,3421
I8207 PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	SEINFRA	KG	2,42000000	R\$ 9,2300	R\$ 22,3366
I1730 PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 11,8000	R\$ 0,4720

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE,
SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE
COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material: R\$ 48,6811

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 14,3250
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,4450

VALOR: 81,11

VALOR BDI (31.26%): 25,35

VALOR COM BDI: 106,46

QUANTIDADE (M2): 36,44

C4281 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10524 CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 67,9800	R\$ 74,7780
11495 MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 2.585,5200	R\$ 103,4208
11730 PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 11,8000	R\$ 2,3600
TOTAL Material:					R\$ 180,5588

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,6300

VALOR: 202,19

VALOR BDI (31.26%): 63,18

VALOR COM BDI: 265,37

QUANTIDADE (M2): 7,29

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
12702 JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
TOTAL Geral:					R\$ 33,3658

VALOR: 33,37

VALOR BDI (31.26%): 10,43

VALOR COM BDI: 43,80

QUANTIDADE (H): 0,00

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE,
SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE
COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 110,1600	R\$ 110,1600
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 1,0000	R\$ 7,9000
					TOTAL Geral:	R\$ 151,4258

VALOR: 151,43

VALOR BDI (31,25%): 47,32

VALOR COM BDI: 198,75

QUANTIDADE (H): 0,00

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,08745530	R\$ 24,1600	R\$ 98,7529
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,53992948	R\$ 18,4600	R\$ 120,7271
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 219,4800

VALOR: 219,48

VALOR BDI (31,25%): 68,59

VALOR COM BDI: 288,07

QUANTIDADE (M3): 40,55

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,63502640	R\$ 24,1600	R\$ 39,5022
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,90507920	R\$ 18,4600	R\$ 90,5478
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 130,0500

VALOR: 130,05

VALOR BDI (31,25%): 40,64

VALOR COM BDI: 170,69

QUANTIDADE (M3): 14,14

C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 82,1600	R\$ 94,4840
					TOTAL Material: R\$ 94,4840

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,63486130	R\$ 18,4600	R\$ 30,1795
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 30,1795

VALOR: 124,66

VALOR BDI (31,25%): 38,96

VALOR COM BDI: 163,62

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE
SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE
COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE (M3):

65,29

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

VALOR: 21,29

VALOR BDI (31,25%): 6,65

VALOR COM BDI: 27,94

QUANTIDADE (H): 445,26

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

VALOR: 21,29

VALOR BDI (31,25%): 6,65

VALOR COM BDI: 27,94

QUANTIDADE (H): 0,08

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,0800	R\$ 4,5900
TOTAL Material:					R\$ 4,5900

VALOR: 4,59

VALOR BDI (31,25%): 1,43

VALOR COM BDI: 6,02

QUANTIDADE (H): 0,08

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,0800	R\$ 67,9320
TOTAL Material:					R\$ 67,9320

VALOR: 67,93

VALOR BDI (31,25%): 21,23

VALOR COM BDI: 89,16

QUANTIDADE (H): 0,00

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE,
SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE
COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:
DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,0800	R\$ 110,1600
TOTAL Material:					R\$ 110,1600

VALOR: 110,16

VALOR BDI (31,25%): 34,43

VALOR COM BDI: 144,59

QUANTIDADE (H): 0,00

I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,0800	R\$ 55,4880
TOTAL Material:					R\$ 55,4880

VALOR: 55,49

VALOR BDI (31,25%): 17,34

VALOR COM BDI: 72,83

QUANTIDADE (H): 11,84

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,0800	R\$ 55,4880
TOTAL Material:					R\$ 55,4880

VALOR: 55,49

VALOR BDI (31,25%): 17,34

VALOR COM BDI: 72,83

QUANTIDADE (H): 20,40

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,0800	R\$ 57,5280
TOTAL Material:					R\$ 57,5280

VALOR: 57,53

VALOR BDI (31,25%): 17,98

VALOR COM BDI: 75,51

QUANTIDADE (H): 0,00

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,0800	R\$ 110,1600
TOTAL Material:					R\$ 110,1600

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR: 110,16
VALOR BDI (31.26%): 34,43
VALOR COM BDI: 144,59
QUANTIDADE (M): 0,00

12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,0800	R\$ 94,8600
TOTAL Material:					R\$ 94,8600

VALOR: 94,86
VALOR BDI (31.26%): 29,64
VALOR COM BDI: 124,50
QUANTIDADE (M): 0,00

10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,78650000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7865
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,19870000	R\$ 1,0000	R\$ 0,1987
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4140
TOTAL Geral:					R\$ 1,3992

VALOR: 1,40
VALOR BDI (31.26%): 0,44
VALOR COM BDI: 1,84
QUANTIDADE (M): 1.592,48

12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100

VALOR: 28,81
VALOR BDI (31.26%): 9,00
VALOR COM BDI: 37,81
QUANTIDADE (M): 0,00

12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100

VALOR: 28,81
VALOR BDI (31.26%): 9,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE
SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE
COMPROMISSO Nº 162081/2022
MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI: 37,81

QUANTIDADE (H): 0,00

12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

VALOR: 21,29

VALOR BDI (31.26%): 6,65

VALOR COM BDI: 27,94

QUANTIDADE (H): 0,01

12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100

VALOR: 24,51

VALOR BDI (31.26%): 7,66

VALOR COM BDI: 32,17

QUANTIDADE (H): 23,72

12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100

VALOR: 24,51

VALOR BDI (31.26%): 7,66

VALOR COM BDI: 32,17

QUANTIDADE (H): 20,40

12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

VALOR: 21,29

VALOR BDI (31.26%): 6,65

VALOR COM BDI: 27,94

QUANTIDADE (H): 0,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022
MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES
DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)					
Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8100

VALOR: 28,81

VALOR BDI (31,28%): 9,00

VALOR COM BDI: 37,81

QUANTIDADE (M): 0,00

12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)					
Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900

VALOR: 21,29

VALOR BDI (31,28%): 6,66

VALOR COM BDI: 27,94

QUANTIDADE (H): 0,00

12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)					
Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8100

VALOR: 28,81

VALOR BDI (31,28%): 9,00

VALOR COM BDI: 37,81

QUANTIDADE (H): 0,00

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)					
Gerat	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
					TOTAL Gerat:	R\$ 24,2147

VALOR: 24,21

VALOR BDI (31,28%): 7,57

VALOR COM BDI: 31,78

QUANTIDADE (H): 0,00

10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)					
--	--	--	--	--	--

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3927
TOTAL Geral:						R\$ 25,6074

VALOR: 25,61

VALOR BDI (31,25%): 8,00

VALOR COM BDI: 33,61

QUANTIDADE (H): 0,01

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 68,3300	R\$ 0,4168
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,7800	R\$ 0,9516
TOTAL Material:						R\$ 1,3684

Mão de Obra		FORTE	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: 25,45

VALOR BDI (31,25%): 7,95

VALOR COM BDI: 33,40

QUANTIDADE (M2): 1,29

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 122,3800	R\$ 7,1988
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 25,6074	R\$ 4,5190
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,7178

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 4,9100	R\$ 6,0884
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 15,2600	R\$ 0,7630
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 13,1300	R\$ 7,0902
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 6,0500	R\$ 0,0544
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 5,9300	R\$ 0,3558
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 596,0100	R\$ 0,2980
TOTAL Material:						R\$ 14,5499

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,9300	R\$ 1,4076

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12543 SERVENTE

SEINFRA

H

0,58823529

R\$ 18,4600

R\$ 10,8588

TOTAL Mão de Obra:

R\$ 12,2564

VALOR: 38,63

VALOR BDI (31,26%): 12,07

VALOR COM BDI: 50,70

QUANTIDADE (M3): 0,07

C2273 SILICONE EM PAREDES DE CONCRETO OU TIJOLO CERÂMICO - 1 DEMÃO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11866 SILICONE - HIDRAFUGANTE	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 25,4500	R\$ 6,3625
TOTAL Material:					R\$ 6,3625

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,9500

VALOR: 14,31

VALOR BDI (31,26%): 4,47

VALOR COM BDI: 18,78

QUANTIDADE (M2): 2,476,30

10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Gerai	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
12702 JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
TOTAL Gerai:					R\$ 93,1930

VALOR: 93,19

VALOR BDI (31,26%): 29,12

VALOR COM BDI: 122,31

QUANTIDADE (H): 0,00

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Gerai	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 94,8600	R\$ 94,8600
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
12702 JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
TOTAL Gerai:					R\$ 256,4244

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE
SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE
COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025

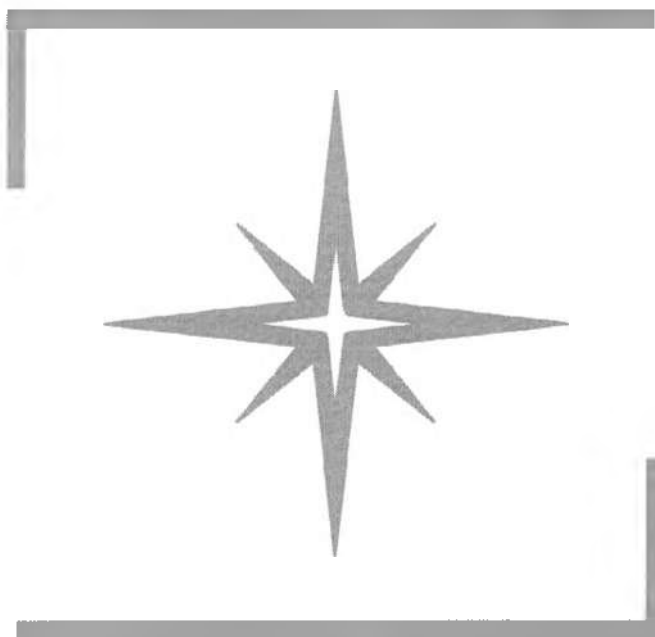


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	256,42
VALOR BDI (31.25%):	80,13
VALOR COM BDI:	336,55
QUANTIDADE (H):	0,00

Arcturo Construções e Serviços Ltda.
José Venâncio Pimentel Almeida
Sócio Administrador

José Venâncio Pimentel Almeida
Responsável Técnico
CREA: 350178CE



ARCTURO

CONSTRUÇÕES

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022
MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES
DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço] C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm M2						
16.9.14	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	1,50918170	1,50918170
					TOTAL:	1,50918170
[Serviço] C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO M3						
16.10.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	0,07225434	0,07225434
					TOTAL:	0,07225434
[Serviço] C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 M3						
9.1.5	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	2.953,64	0,00838389	24,76299286
					TOTAL:	24,76299286
[Serviço] C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 M3						
4.1.7	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X8cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	101,84	0,00296191	0,30164091
5.2.4	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	M2	1,10	0,00822566	0,00904822
16.6.3	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (60X60X8cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	39,37	0,00296191	0,11661040
					TOTAL:	0,42729963
[Serviço] C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7 M3						
9.1.2	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	145,11	0,01679664	2,43738043
9.1.4	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	1.362,81	0,02109552	28,74818561
16.11.2	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	125,58	0,01679664	2,10932205
					TOTAL:	33,29686809
[Serviço] C0189 ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO M3						
15.1.1	C3439	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE	M	103,00	0,01928123	1,98596669
					TOTAL:	1,98596669
[Serviço] C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 M3						
7.2.2	C4463	CUMEITEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	69,30	0,00164706	0,11414126
					TOTAL:	0,11414126
[Serviço] C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm KG						
16.9.14	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	1,12290305	1,12290305
					TOTAL:	1,12290306
[Equipamento] I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) H						
16.10.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	0,07856294	0,07856294
					TOTAL:	0,07856294
[Equipamento] I0882 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) H						
1.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	528,95	0,02455312	12,98737282
1.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	18,74	0,01635612	0,30651369

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE,
SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE
COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.3.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	43,89	0,58424980	25,64273272
2.4.1	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	187,74	0,01612919	3,02809473
2.4.2	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	11,00	0,03282598	0,36108578
3.7	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	522,58	0,58453333	305,46542759
4.3.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	108,39	0,01635812	1,77283985
9.1.3	C2108	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA P/TINTA EPÓXI ESP= 5mm P/PAREDE	M2	27,28	0,00293681	0,08011618
10.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	1.812,04	0,02944089	53,34807032
11.4.2.6	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,20	0,58461961	5,96312002
11.4.2.7	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	2,97	0,03282598	0,09749316
11.4.3.5	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	52,80	0,02179468	1,15075897
15.1.3	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	201,60	0,04088785	8,24299056
18.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	770,00	0,02944089	22,66948530
15.5.4	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	6,98	0,58453333	4,06835198
15.9.14	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	0,02018679	0,02018679
16.11.3	C2108	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA P/TINTA EPÓXI ESP= 5mm P/PAREDE	M2	17,25	0,00293681	0,05065997
TOTAL:						446,26527143
[Serviço]	C3263	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3			
16.10.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	0,06567862	0,06567862
TOTAL:						0,06567862
[Equipamento]	I0678	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H			
3.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	60,55	0,19617906	11,87854208
TOTAL:						11,87854208
[Equipamento]	I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H			
3.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	60,55	0,19561175	11,84429146
TOTAL:						11,84429146
[Equipamento]	I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H			
2.2.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/50	KG	2.872,95	0,00869735	19,24115168
12.1.1	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00	1,15572089	1,15572089
TOTAL:						20,39887257
[Equipamento]	I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H			
16.10.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	0,00103991	0,00103991
TOTAL:						0,00103991
[Equipamento]	I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H			
16.10.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	0,00169670	0,00169670
TOTAL:						0,00169670
[Equipamento]	I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H			
16.10.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO	CJ	1,00	0,00100353	0,00100353

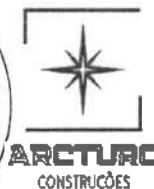
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
16.10.4	C1347	OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M				
TOTAL:						0,00100363
[Equipamento]	10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H			
16.10.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	0,00424979	0,00424979
TOTAL:						0,00424979
[Serviço]	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3			
2.3.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,56	1,00000000	2,56000000
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,97	1,00000000	0,97000000
12.1.1	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00	0,27737301	0,27737301
TOTAL:						3,80737301
[Serviço]	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			
2.4.1	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	187,74	0,02758921	5,17959629
11.4.2.6	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,20	1,00000000	10,20000000
11.4.3.5	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	52,80	0,03728010	1,96838628
16.9.14	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	0,03449558	0,03449558
TOTAL:						17,38248316
[Serviço]	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3			
16.10.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	0,07856294	0,07856294
TOTAL:						0,07856294
[Equipamento]	10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H			
16.10.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	0,00273661	0,00273661
TOTAL:						0,00273661
[Equipamento]	10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H			
10.2.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	1.751,68	0,16365492	286,67105027
16.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	681,00	0,16365492	111,44900052
TOTAL:						398,12005079
[Serviço]	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3			
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	74,31	1,00000000	74,31000000
12.1.1	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00	0,34209338	0,34209338
15.1.1	C3439	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE	M	103,00	0,03353258	3,45385574
16.9.14	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	0,19403765	0,19403765
TOTAL:						83,29998677
[Serviço]	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2			
2.1.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	83,33	1,00000000	83,33000000

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE,
SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE
COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DE INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
16.5.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,00	1,00000000	0,00000000
16.9.14	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	0,17247791	0,17247791
TOTAL:						83,50247791
[Serviço]	C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	M2			
11.4.2.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	39,00	0,93434572	36,43946308
TOTAL:						36,43946308
[Serviço]	C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	M2			
11.4.2.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	39,00	0,18686914	7,28789646
TOTAL:						7,28789646
[Equipamento]	I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H			
16.10.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	0,00273661	0,00273661
TOTAL:						0,00273661
[Serviço]	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3			
2.3.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	30,03	1,00000000	30,03000000
2.4.1	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	187,74	0,02758921	5,17959828
11.4.3.5	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	52,80	0,03728010	1,96838928
16.5.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	3,37	1,00000000	3,37000000
TOTAL:						40,54798757
[Serviço]	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3			
2.3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	13,86	1,00000000	13,86000000
12.1.1	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470kg	UN	1,00	0,27737301	0,27737301
16.5.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,00	1,00000000	0,00000000
TOTAL:						14,13737301
[Serviço]	C2862	LASTRO DE BRITA	M3			
11.4.1.6	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	7,54	1,00000000	7,54000000
11.4.3.3	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	57,70	1,00000000	57,70000000
16.9.14	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	0,04850941	0,04850941
TOTAL:						65,28860941
[Obras]	I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H			
1.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	526,95	0,02455312	12,98737282
1.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	18,74	0,01635612	0,30651369
2.3.2	C0843	CONCRETO PMBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	43,89	0,58424980	25,64272372
2.4.1	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	187,74	0,01612919	3,02809473
2.4.2	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 5cm	M2	11,00	0,03282598	0,36108578
3.7	C0842	CONCRETO PMBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	522,58	0,58453333	305,46542759
4.3.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	108,39	0,01635612	1,77283985
9.1.3	C2108	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA P/TINTA EPÓXI ESP= 5mm P/PAREDE	M2	27,28	0,00293681	0,08011618
10.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	1.812,04	0,02944089	53,34807032
11.4.2.6	C0840	CONCRETO PMBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,20	0,58461961	5,96312002
11.4.2.7	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 5cm	M2	2,97	0,03282598	0,09749316

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.4.3.5	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	52,80	0,02179468	1,15075897
15.1.3	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	201,80	0,04088785	8,24289056
16.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	770,00	0,02944089	22,66948530
16.5.4	C0842	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	6,96	0,58453333	4,06835198
16.9.14	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	0,02016679	0,02016679
16.11.3	C2108	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA PTINTA EPÓXI ESP= 5mm P/PAREDE	M2	17,25	0,00293681	0,05065987
TOTAL:						446,28627143
[Geral]	I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H			
16.10.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLASTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	0,07856294	0,07856294
TOTAL:						0,07856294
[Geral]	I2763	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H			
16.10.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLASTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	0,00273861	0,00273861
TOTAL:						0,00273861
[Geral]	I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H			
16.10.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLASTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	0,00100353	0,00100353
TOTAL:						0,00100353
[Geral]	I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H			
16.10.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLASTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	0,01274938	0,01274938
TOTAL:						0,01274938
[Geral]	I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H			
3.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	60,55	0,19617906	11,87864208
3.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO BTÉ 10M3	M3	60,55	0,19581175	11,84429146
TOTAL:						23,72293356
[Geral]	I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H			
2.2.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/80	KG	2.872,95	0,00669735	19,24115168
12.1.1	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00	1,15572089	1,15572089
TOTAL:						20,39687267
[Geral]	I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H			
16.10.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLASTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	0,00424979	0,00424979
TOTAL:						0,00424979
[Geral]	I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H			
16.10.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE	CJ	1,00	0,00273661	0,00273661

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
16.10.4	C1347	AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M				
TOTAL:						0,00273661
[Geral]	I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H			
16.10.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	0,00273661	0,00273661
TOTAL:						0,00273661
[Geral]	I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H			
16.10.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	0,00100353	0,00100353
TOTAL:						0,00100353
[Equipamento]	I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H			
10.2.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	1.751,68	0,65461966	1.146,68416603
16.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	681,00	0,65461966	445,79598846
TOTAL:						1.592,48015449
[Geral]	I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H			
16.10.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	0,07856294	0,07856294
TOTAL:						0,07856294
[Geral]	I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H			
16.10.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	0,00169670	0,00169670
TOTAL:						0,00169670
[Geral]	I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H			
16.10.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	0,00100353	0,00100353
TOTAL:						0,00100353
[Geral]	I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H			
3.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	60,55	0,19561175	11,84429146
TOTAL:						11,84429146
[Geral]	I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H			
2.2.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	2.872,95	0,00669735	19,26115168
12.1.1	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00	1,15572089	1,15572089
TOTAL:						20,41687257
[Geral]	I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H			
16.10.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA	CJ	1,00	0,00424979	0,00424979

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
16.10.4	C1347	ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M				
TOTAL:						0,00424879
[Geral]	I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H			
16.10.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	0,00273661	0,00273661
TOTAL:						0,00273661
[Geral]	I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H			
16.10.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	0,00095336	0,00095336
TOTAL:						0,00095336
[Equipamento]	I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H			
16.10.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	0,01274938	0,01274938
TOTAL:						0,01274938
[Serviço]	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2			
16.9.14	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x90cm	UN	1,00	1,29358431	1,29358431
TOTAL:						1,29358431
[Serviço]	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3			
16.10.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	0,07224648	0,07224648
TOTAL:						0,07224648
[Serviço]	C2273	SILICONE EM PAREDES DE CONCRETO OU TIJOLO CERÂMICO - 1 DEMÃO	M2			
9.1.5	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	2,953,64	0,63836926	2,476,30005391
TOTAL:						2,476,30005391
[Equipamento]	I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H			
16.10.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	0,00005018	0,00005018
TOTAL:						0,00005018
[Equipamento]	I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H			
16.10.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	0,00095336	0,00095336
TOTAL:						0,00095336
[Material]	I0003	ABRIGO P/ HIDRANTE 60 X 90 X 17CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILAÇÃO, VISOR COM A INSCRIÇÃO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTÁTICA VERMELHA	UN			
11.2.11	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	UN	3,00	1,00000000	3,00000000

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						3,00000000
[Material] I7952 AÇO CA-50/60 KG						
2.2.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	2.872,95	1,05000000	3.016,59750000
TOTAL:						3.016,59750000
[Material] I0163 AÇO CA-50 KG						
1.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	528,95	2,18000000	1.153,11100000
1.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	18,74	1,35000000	25,29900000
2.4.2	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 5cm	M2	11,00	38,15000000	419,65000000
3.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	832,83	1,15000000	957,75450000
4.3.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	108,39	1,35000000	146,32850000
7.3.3	C3652	RUFO/ALGUEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	M	141,87	11,44500000	1.621,41315000
11.4.2.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	36,19	1,15000000	41,81850000
11.4.2.7	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 5cm	M2	2,97	38,15000000	113,30550000
11.4.3.6	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	6,00	18,00000000	108,00000000
16.5.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	0,00	1,15000000	0,00000000
TOTAL:						4.686,47816000
[Material] I0169 AÇO CA-60 KG						
2.4.1	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	187,74	0,74000000	138,92760000
11.1.14	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	0,00	2,58200000	0,00000000
11.3.19	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	3,00	1,75000000	5,25000000
11.3.20	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	2,58200000	30,98400000
11.3.21	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	0,00	2,58200000	0,00000000
11.4.3.5	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	52,80	0,74000000	39,07200000
12.1.15	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	2,58200000	2,58200000
12.1.16	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	11,00	1,31700000	14,48700000
12.5.1	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	45,00	1,31700000	59,26500000
12.5.2	C0633	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	4,26800000	8,53600000
16.9.14	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	1,29133851	1,29133851
TOTAL:						300,39493861
[Material] I0006 ADAPTADOR PARA INCÊNDIO - 85X85MM (2 1/2X2 1/2") UN						
11.2.11	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material] INS-38905629- I0022 ADESIVO A BASE ASF.E ELAST.EMULS.P/ ADER.MANTAS KG						
3.10	COM-75191036- C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ MANTA ASFÁLTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILENO	M2	70,95	0,30000000	21,28500000
TOTAL:						21,28500000
[Material] I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO KG						
11.1.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	189,40	0,00080000	0,15192000
11.1.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	210,70	0,00110000	0,23177000
11.1.3	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	108,80	0,00120000	0,12816000
11.1.4	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	24,20	0,00170000	0,04114000

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17407, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022
MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES
DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.1.11	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	1,00	0,25000000	0,25000000
11.2.9	C0447	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	1,00	0,25000000	0,25000000
11.3.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	112,00	0,00500000	0,56000000
11.3.8	C4392	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1")	UN	16,00	0,00800000	0,12800000
11.3.9	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	21,00	0,02800000	0,58800000
11.3.10	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	46,00	0,01000000	0,46000000
11.3.11	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	18,00	0,01500000	0,27000000
11.3.13	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	0,04200000	0,08400000
11.3.14	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	9,00	0,05000000	0,45000000
11.3.15	C0488	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm	UN	16,00	0,01250000	0,20000000
11.3.17	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	9,00	0,05750000	0,51750000
11.3.18	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	UN	3,00	0,04000000	0,12000000
11.4.1.4	C2377	TÊ PVC CINZA P/ESGOTO D=150MM (6")-JUNTAS SOLD.	UN	10,00	0,15000000	1,50000000
11.4.2.8	C2377	TÊ PVC CINZA P/ESGOTO D=150MM (6")-JUNTAS SOLD.	UN	5,00	0,15000000	0,75000000
TOTAL:						6,68809000
[Material] I0034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS			KG			
10.2.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	1.751,68	21,00000000	36.785,28000000
16.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	681,00	21,00000000	14.301,00000000
TOTAL:						51.086,28000000
[Material] I0035 AGUARRÁS MINERAL			L			
13.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	392,00	0,03000000	11,76000000
13.3.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	202,24	0,04000000	8,08960000
13.3.3	C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	M2	1.552,23	0,05000000	77,61150000
16.7.2	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	0,00	0,03300000	0,00000000
TOTAL:						97,46110000
[Mão de Obra] I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO			H			
1.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	528,95	0,12276562	64,9387470
2.2.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	2.872,95	0,06644989	190,90721148
3.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm	KG	832,83	0,06563029	54,65887442
11.1.14	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	0,00	0,18443715	0,00000000
11.3.20	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	0,18443715	2,21324580
11.3.21	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	0,00	0,18443715	0,00000000
11.4.2.4	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	68,68	0,03135229	2,15327528
11.4.2.5	C0216	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	36,19	0,08175714	2,95879090
12.1.15	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,18443715	0,18443715
12.1.16	C0831	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	11,00	0,09430578	1,03736358
12.5.1	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	45,00	0,09430578	4,24376010
12.5.2	C0633	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	0,33897526	0,67795052
16.5.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm	KG	0,00	0,06563029	0,00000000
16.9.14	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	0,08983224	0,08983224
TOTAL:						324,06161616
[Mão de Obra] I0041 AJUDANTE DE CARPinteIRO			H			
2.1.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	83,33	1,06259994	88,54645300
2.1.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	534,60	1,10321961	589,78120351

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.4.2	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP = 5cm	M2	11,00	0,90219102	9,92410122
3.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	142,77	1,10321961	157,50666372
4.3.2	C1897	PEÇA DE MADEIRA BOLEADA NAS QUINAS FIXADAS EM PAREDES	M	62,00	0,40693343	25,22987266
5.1.1	C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	M2	6,30	0,98086519	6,17945070
5.1.2	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	UN	35,00	3,06518117	107,28134095
5.1.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	12,00	3,06532805	36,78393660
5.1.4	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	2,80	3,06531958	8,58289482
7.1.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	807,01	0,81696141	659,29602748
7.1.2	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	226,12	0,73511183	165,48837517
7.1.3	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	129,61	1,22620776	158,92878777
7.3.1	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	495,33	0,40882449	202,50303483
7.3.3	C3652	RUFO/ALGUEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	M	141,67	0,27080227	38,36455759
11.1.14	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	0,00	0,97136898	0,00000000
11.3.19	C0801	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,49605922	1,48817766
11.3.20	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	0,97136898	11,65642776
11.3.21	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	0,00	0,97136898	0,00000000
11.4.2.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	39,00	0,23358643	9,10987077
11.4.2.7	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	2,97	0,90219102	2,67950733
12.1.15	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,97136898	0,97136898
12.1.16	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	11,00	0,49613040	5,45743440
12.5.1	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	45,00	0,49613040	22,32586800
12.5.2	C0633	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	1,60869617	3,21739234
16.4.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	0,00	1,10321961	0,00000000
16.5.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,00	1,06259994	0,00000000
16.5.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	40,46	1,10321961	44,63626542
16.9.14	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	0,18327502	0,18327502
TOTAL:						2.356,12226760

I Mão de Obra	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H			
11.2.12	C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	1,00	1,22615687	1,22615687
11.2.13	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	45,00	0,17147958	7,71658110
12.1.2	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	UN	3,00	1,63473330	4,90419990
12.1.3	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	5,00	1,02170273	5,10851365
12.1.4	C3764	RACK FECHADO 24 U/S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00	6,53998580	6,53998580
12.1.5	COM-75007770- C3768	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "6" FURUKAWA	UN	3,00	3,27015328	9,81045984
12.1.6	C3770	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	UN	60,00	0,12254629	7,35277740
12.1.7	C4526	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m	UN	60,00	0,12247991	7,34879460
12.1.8	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 600X600X120mm	UN	1,00	1,83929829	1,83929829
12.1.9	C0390	BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10	UN	2,00	0,24535778	0,49071556
12.1.10	C3486	TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	UN	9,00	0,65366257	5,88296313
12.1.11	C4932	TOMADA SIMPLES DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x2", COM 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")	UN	36,00	0,24481997	8,81351882
12.1.12	C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	UN	10,00	0,16830292	1,68302920
12.1.13	C0598	CAIXA DE DERIVAÇÃO NO PISO 300X300MM OU 420X420MM	UN	8,00	0,81732664	6,53861312
12.1.14	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"x3", 4"x2", 4"x4"	UN	55,00	0,12249071	6,73698905
12.1.17	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	M	1.850,00	0,20445661	378,24472850
12.1.18	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	80,00	0,57236467	45,78917360
12.1.19	C0563	CABO TELEFÔNICO CCI - 2	M	11,00	0,12274510	1,35019610
12.1.20	C0560	CABO TELEFÔNICO CCE - 2	M	270,00	0,12255000	33,08850000

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNO	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.1.21	C0568	CABO TELEFÔNICO C1 50-10	M	5,00	0,20448916	1,02244580
12.1.22	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	6,00	0,10640264	0,63841564
12.1.23	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	270,00	0,36778679	99,30243330
12.1.24	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	200,00	0,24523113	49,04622600
12.1.27	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	12,00	0,00784823	0,09417876
12.1.28	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	PAR	9,00	0,04856735	0,43710615
12.1.29	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	98,00	0,00805752	0,78963696
12.2.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	1.016,51	0,24523113	249,27989596
12.2.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	1.984,69	0,36778679	729,94276425
12.2.3	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	794,10	0,49049236	399,49993008
12.2.4	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	85,80	0,40884985	35,07931713
12.2.5	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	220,47	0,57236467	126,18923879
12.2.6	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	M	11,00	0,73590998	8,09500978
12.3.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	9.421,83	0,08987583	846,79479137
12.3.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	11.281,09	0,09820896	1.108,88620617
12.3.3	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	2.961,64	0,10648791	315,37685377
12.3.4	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	159,78	0,13079442	20,89833243
12.3.5	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	101,20	0,17142565	17,34827578
12.3.6	C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	M	74,91	0,27805103	20,82880266
12.3.7	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	27,50	0,17147958	4,71588845
12.4.1	COM-28882232-C2003	POSTE CONCRETO H=10M, 2 PROJETORES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	UN	13,00	2,20719989	28,69359857
12.4.3	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UN	6,00	1,63487910	9,80927460
12.4.4	COMP-38914626-C2005	POSTE CONCRETO H=10M, 4 PROJETORES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400 W	UN	2,00	2,86072441	5,72144862
12.4.5	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	90,00	0,89946650	80,95198500
12.4.6	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	17,00	0,89917624	15,28603008
12.4.7	C4371	ARANDELA BLINDADA, EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM GRADE DE PROTEÇÃO E SUPORTE ARTICULADO, GLOBO EM VIDRO E SOQUETE E-27	UN	8,00	0,76589579	6,12716632
12.4.8	C4103	LÂMPADA FLUORESCENTE 32W/3000K MAIS REATOR ELETRÔNICO FIXADOS SOBRE SANCA	UN	312,00	0,40855755	127,46995560
12.5.3	C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X200X100mm	UN	8,00	1,02170273	8,17362184
12.5.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	167,00	0,23708724	39,59356908
12.5.5	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UN	190,00	0,12249071	23,27323490
12.5.6	C2485	TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA 90	UN	55,00	0,24511403	13,48127185
12.5.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	0,17162703	1,71627030
12.5.8	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	30,00	0,30251242	9,07537260
12.5.9	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	30,00	0,43305235	12,99157050
12.5.10	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	UN	14,00	0,30229714	4,23215896
12.5.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, CABARRAMENTO	UN	4,00	0,98055859	3,92223436
12.5.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, CABARRAMENTO	UN	5,00	2,45257371	12,26286855
12.5.3	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, CABARRAMENTO	UN	9,00	1,63495352	14,71458168
12.5.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	123,00	0,24517007	30,15591861
12.5.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	19,00	0,24517007	4,65823133
12.5.6	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	3,00	0,24517007	0,73551021
12.5.7	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	14,00	0,24519334	3,43270676
12.5.8	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	0,73549642	0,73549642
12.5.9	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	6,00	0,73549642	4,41297852
12.5.10	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	4,00	0,73549642	2,94198568
12.5.11	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	4,00	0,73549642	2,94198568
12.5.12	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	0,73549642	0,73549642
12.5.13	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	3,00	0,73549642	2,20648926
12.5.14	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	UN	3,00	0,73574821	2,20724463

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022
MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES
DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.5.15	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	UN	1,00	0,73574821	0,73574821
12.5.16	C1109	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 250A	UN	1,00	1,63206630	1,63206630
16.9.1	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	30,00	0,57236467	17,17094010
16.9.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	112,00	0,24523113	27,46589656
16.9.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	510,00	0,09810111	50,03156610
16.9.4	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	150,00	0,13079442	19,61916300
16.9.5	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	2,45257371	2,45257371
16.9.6	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	2,00	0,73549642	1,47099284
16.9.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	7,00	0,24517007	1,71619049
16.9.8	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00	0,24517007	0,9808028
16.9.9	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	25,00	0,98082924	24,52073100
16.9.10	C2301	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm	M	25,00	0,61297708	15,32442700
16.9.11	C2063	PROJETOR EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, S/ FOTOCÉLULA	UN	20,00	1,63496300	32,69926000
16.9.12	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UN	20,00	0,12249071	2,44981420
16.9.13	COM-98982247-C3477	CAIXA DE PISO EM LATÃO P/ DUAS TOMADAS DIAM.=2"	UN	2,00	0,61332700	1,22665400
TOTAL:						5.236,88974876

[Mão de Obra]	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H			
4.2.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 26mm (1/2" A 1")	M	100,00	0,20435393	20,43539300
4.2.2	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	100,00	0,32688172	32,68817200
7.3.4	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	M	39,82	0,81756539	32,39194075
11.1.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	199,40	0,32688523	65,14103488
11.1.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	210,70	0,36783793	77,50345185
11.1.3	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	106,80	0,40861976	43,64059037
11.1.4	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	24,20	0,46059748	11,87245902
11.1.5	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	4,00	0,49874844	1,99499376
11.1.6	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	3,00	0,49883863	1,49651589
11.1.7	C2171	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	UN	14,00	0,49872974	6,98221636
11.1.8	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	1,00	0,49883863	0,49883863
11.1.9	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	3,00	0,77683127	2,33049381
11.1.10	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	UN	1,00	0,77651659	0,77651659
11.1.11	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	1,00	2,04391488	2,04391488
11.1.12	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	2,00	0,44118006	0,88236012
11.1.13	C2591	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 32mm (1 1/4")	UN	2,00	0,69483604	1,38967208
11.1.15	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	7,00	0,40916624	2,86416368
11.1.16	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	9,00	1,63491714	14,71425426
11.1.17	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,24840004	2,24840004
11.1.18	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	4,00	0,40887501	1,63550004
11.1.19	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	9,00	0,40838811	3,67549299
11.1.20	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	0,22858034	0,45716068
11.1.21	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	UN	1,00	2,45238612	2,45238612
11.1.23	C0966	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,22624709	1,22624709
11.1.24	C3669	LAVA OLHOS DE EMERGÊNCIA C/ CUBA FLEXÍVEL E CHUVEIRO P/ LABORATÓRIO	UN	1,00	0,12039219	0,12039219
11.1.30	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	7,00	0,53123746	3,71866222
11.2.1	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	M	117,00	1,47173069	172,19249073
11.2.2	C2575	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") CLASSE E	M	5,00	0,29403131	1,47015658
11.2.3	C0946	COTOVELO AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	UN	6,00	0,65388504	3,92331024
11.2.4	C2327	TÊ AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	UN	5,00	0,76027612	3,80138060
11.2.5	C1694	LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UN	1,00	0,65363822	0,65363822
11.2.6	C1821	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2")	UN	3,00	0,32667101	0,98001303
11.2.7	C2396	TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" X 1"	UN	1,00	0,76016364	0,76016364

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA,
COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE,
SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE
COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.2.8	C2687	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UN	1,00	0,81718129	0,81718129
11.2.9	C0447	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	1,00	2,04148678	2,04148678
11.2.10	C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	UN	1,00	0,93724401	0,93724401
11.2.11	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	UN	3,00	3,80151194	11,40453582
11.3.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	112,00	0,19608896	21,96173952
11.3.2	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	M	92,00	0,24510412	22,54957904
11.3.3	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	180,00	0,42535212	76,56338160
11.3.6	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	M	436,00	0,57208473	249,42894228
11.3.7	C2606	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm)	M	44,00	0,13065868	5,74898192
11.3.8	C4392	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1")	UN	16,00	0,14725901	2,35614416
11.3.9	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	21,00	0,24505435	5,14614135
11.3.10	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	46,00	0,22888889	10,52888894
11.3.11	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	18,00	0,22896720	4,12140960
11.3.12	C1553	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	4,00	0,22844491	0,91377964
11.3.13	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	0,34351065	0,68702170
11.3.14	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	9,00	0,36778452	3,31006068
11.3.15	C0488	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm	UN	16,00	0,11442684	1,83082944
11.3.16	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	28,00	0,23657026	6,62395728
11.3.17	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	9,00	0,37563029	3,38067261
11.3.18	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	UN	3,00	0,28618513	0,85855539
11.3.23	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	11,00	0,40866245	4,49529695
11.3.24	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	2,00	0,80106742	1,60213484
11.4.1.4	C2377	TÊ PVC CINZA P/ESGOTO D=150MM (6")-JUNTAS SOLD.	UN	10,00	0,46559166	4,65591660
11.4.2.8	C2377	TÊ PVC CINZA P/ESGOTO D=150MM (6")-JUNTAS SOLD.	UN	5,00	0,46559166	2,32785830
TOTAL:						963,25421603
[Mão da Obra]	I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H			
12	C1607	MURO CONTO RNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	528,95	0,18005624	95,24074815
7.3.1	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	495,33	0,16352979	81,00121068
9.1.5	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	2.953,64	0,08383893	247,63000539
13.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	392,00	0,65399954	256,36781968
13.2.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1.564,17	0,16354916	255,81968960
13.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS C/MASSA	M2	1.564,17	0,28609599	447,50276468
13.2.3	C2476	TINTA EPOXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	68,20	1,55329222	105,93452940
13.2.4	C1233	EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	M2	5.608,99	0,08179530	450,56041257
13.3.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	202,24	0,24521587	49,59245756
13.3.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	202,24	0,28599222	57,83906657
13.3.3	C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	M2	1.552,23	0,28597973	443,90631630
16.7.2	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	0,00	0,05751239	0,00000000
16.8.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	573,08	0,26983104	154,63477240
16.8.2	C1233	EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	M2	125,58	0,08179530	10,27185377
16.8.3	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	M	360,00	0,16386037	58,98973320
16.10.5	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	15,00	0,81911475	12,28672125
TOTAL:						2.727,57710139
[Mão da Obra]	I0037	AJUDANTE	H			
4.3.3	C2910	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	M2	17,21	0,75476410	12,98949016
8.1.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	89,44	0,16410850	14,67786424
11.4.2.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	39,00	0,79419386	30,97356054
16.7.1	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	M2	0,00	1,34898238	0,00000000
16.10.1	C0036	ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO. ALTURA 2M	M	145,20	1,30814361	189,94245217

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DE INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						248,88336711
[Material]	I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN			
11.3.3	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	180,00	0,33000000	59,40000000
TOTAL:						59,40000000
[Material]	I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	UN			
11.3.2	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	M	92,00	0,33000000	30,36000000
11.3.12	C1553	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	4,00	2,00000000	8,00000000
11.3.16	C2360	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	28,00	3,00000000	84,00000000
TOTAL:						122,36000000
[Material]	I6069	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,50M, H = 0,50M	UN			
11.4.1.2	I6069	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,50M, H = 0,50M	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
TOTAL:						7,00000000
[Mão de Obra]	I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H			
3.10	COM-75191036-C1488	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ MANTA ASFÁLTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILENO	M2	70,95	0,24549008	17,41752118
TOTAL:						17,41752118
[Material]	I0097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	M			
16.10.1	C0036	ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO.. ALTURA 2M	M	145,20	3,00000000	435,60000000
TOTAL:						435,60000000
[Material]	I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG			
16.10.1	C0036	ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO.. ALTURA 2M	M	145,20	0,15000000	21,78000000
TOTAL:						21,78000000
[Material]	I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG			
16.10.1	C0036	ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO.. ALTURA 2M	M	145,20	0,06000000	8,71200000
TOTAL:						8,71200000
[Material]	I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG			
7.3.3	C3652	RUFQ/ALGEOZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	M	141,67	0,22500000	31,87575000
TOTAL:						31,87575000
[Material]	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG			
1.2	C1607	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	528,95	0,04000000	21,15800000
1.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	18,74	0,02000000	0,37480000
2.2.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50B60	KG	2.872,95	0,02000000	57,45900000
2.4.2	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 5cm	M2	11,00	0,75000000	8,25000000
3.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	832,83	0,02000000	16,65660000
4.3.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	108,39	0,02000000	2,16780000
11.1.14	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	0,00	0,04400000	0,00000000
11.3.19	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,02200000	0,06600000
11.3.20	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	0,04400000	0,52800000
11.3.21	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA	UN	0,00	0,04400000	0,00000000

[Handwritten signature]

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.3.21	C0632	DE CONCRETO				
11.4.2.4	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	68,68	0,01000000	0,68680000
11.4.2.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	36,19	0,03000000	1,08570000
11.4.2.7	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	2,97	0,75000000	2,22750000
12.1.15	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,04400000	0,04400000
12.1.16	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	11,00	0,02200000	0,24200000
12.5.1	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	45,00	0,02200000	0,99000000
12.5.2	C0633	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	0,07200000	0,14400000
16.5.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	0,00	0,02000000	0,00000000
16.9.14	C0581	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDÔ BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	0,02245806	0,02245806
TOTAL:						112,10265806
[Material]	I8223	ARANDELA BLINDADA, EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM GRADE DE PROTEÇÃO E SUPORTE ARTICULADO, GLOBO EM VIDRO E SOQUETE E-27	UN			
12.4.7	C4371	ARANDELA BLINDADA, EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM GRADE DE PROTEÇÃO E SUPORTE ARTICULADO, GLOBO EM VIDRO E SOQUETE E-27	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
TOTAL:						8,00000000
[Material]	I0108	AREIA GROSSA	M3			
1.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	528,95	0,08000000	42,31600000
1.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	18,74	0,04000000	0,74960000
2.4.2	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	11,00	0,03000000	0,33000000
4.1.4	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	59,93	0,00800000	0,47944000
4.3.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	108,39	0,04000000	4,33560000
4.3.4	C2022	PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 2 FACES	M2	18,32	0,00200000	0,03664000
5.2.2	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	1,80	0,00050000	0,00090000
5.2.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	61,32	0,00100000	0,06132000
7.3.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	495,33	0,00250000	1,23832500
7.3.3	C3652	RUFO/ALGUEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	M	141,67	0,00350000	0,49584500
10.2.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	1.751,68	0,03000000	52,55040000
11.1.25	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	M	2,00	0,00050000	0,00100000
11.1.32	C0516	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/UM GANCHO	UN	13,00	0,00050000	0,00650000
11.3.22	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	5,72	0,01000000	0,05720000
11.4.2.7	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	2,97	0,03000000	0,08910000
11.4.3.6	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMADURA EM FERRO	M3	6,00	0,61830000	3,70980000
12.4.1	COM-28882232-C2003	POSTE CONCRETO H=10M, 2 PROJETORES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 280W 400W	UN	13,00	0,16750000	2,17750000
12.4.4	COMP-38914626-C2005	POSTE CONCRETO H=10M, 4 PROJETORES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W 400 W	UN	2,00	0,16750000	0,33500000
16.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	681,00	0,03000000	20,43000000
16.10.5	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	15,00	0,07900000	1,18500000
TOTAL:						130,68617000
[Material]	I0109	AREIA MÉDIA	M3			
1.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	528,95	0,08500000	44,96078000
1.3	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	56,22	0,16850000	9,47307000
2.3.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,56	0,77800000	1,99168000
2.3.2	C0843	CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	43,89	0,86690000	38,04824100
2.4.1	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	187,74	0,02447715	4,59533960

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022
MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES
DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,97	0,77800000	0,75466000
3.7	C0842	CONCRETO PMBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	522,58	0,85270000	445,60396600
3.9	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP. = 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	11,90	0,07300000	0,86870000
3.11	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	83,76	0,03650000	3,05724000
4.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	415,85	0,01500000	6,23775000
4.1.2	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	38,52	0,00400000	0,15408000
4.1.7	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X8cm) C/ ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	101,84	0,00360168	0,36679535
5.1.2	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	UN	35,00	0,01060000	0,37100000
5.1.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X2,10)m	UN	12,00	0,01060000	0,12720000
5.1.4	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X2,10)m	UN	2,80	0,01060000	0,02968000
5.2.3	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	1,26	0,00720000	0,00907200
5.2.4	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/ MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	M2	1,10	0,01000239	0,01100263
7.2.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	89,30	0,00200282	0,13879577
9.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	1.535,20	0,00610000	9,36472000
9.1.2	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	145,11	0,02042471	2,96383028
9.1.4	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	1.352,81	0,02565215	34,95900870
9.1.5	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	2.953,84	0,01019481	30,11179932
9.1.9	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	100,00	0,00020000	0,00200000
9.1.10	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM. = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	100,00	0,00050000	0,00500000
10.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	1.812,04	0,03320000	60,15972800
10.2.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	60,36	0,03650000	2,20314000
10.4.1	C2288	SOLEIRA PRÉ-MOLDADA DE GRANILITE L= 15cm	M	8,00	0,00350000	0,02800000
10.4.2	C1872	PEITORIL PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE L= 10cm	M	255,70	0,00230000	0,58811000
11.1.14	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	0,00	0,11780000	0,00000000
11.1.27	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	UN	9,00	0,00100000	0,00900000
11.3.19	C0601	CAIXA DE GORDURASABÃO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,10500000	0,31500000
11.3.20	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	0,11780000	1,41360000
11.3.21	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	0,00	0,11780000	0,00000000
11.4.1.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,88	0,69800000	1,31224000
11.4.2.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,74	0,69800000	0,51652000
11.4.2.6	C0840	CONCRETO PMBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,20	0,89720000	9,04944000
11.4.3.4	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	264,50	0,04130000	10,92365000
11.4.3.5	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	52,80	0,03307490	1,74835497
12.1.1	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00	0,21579620	0,21579620
12.1.15	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,11780000	0,11780000
12.1.16	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	11,00	0,08000000	0,88000000
12.4.2	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	12,00	0,16800000	2,01600000
12.5.1	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	45,00	0,08000000	3,60000000
12.5.2	C0633	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	0,27170000	0,54340000
15.1.1	C3439	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE	M	103,00	0,02344598	2,41493550
15.1.2	C1803	MURETA C/ TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	58,07	0,16850000	9,65329000
15.1.3	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	201,60	0,06460000	13,02336000
16.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	770,00	0,03320000	25,56400000
16.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	89,00	0,01820000	1,61980000
16.5.4	C0842	CONCRETO PMBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	6,96	0,85270000	5,93479200
16.6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL	M2	59,93	0,01500000	0,89895000

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

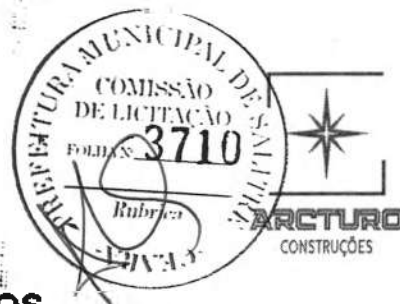
DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
16.6.1	C0073	HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)				
16.6.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	8,06	0,04130000	0,33246500
16.6.3	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	39,37	0,00360168	0,14179824
16.9.14	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	0,08437447	0,08437447
16.10.1	C0038	ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO. ALTURA 2M	M	145,20	0,02010000	2,91852000
16.11.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	61,20	0,00610000	0,37332000
16.11.2	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	125,58	0,02042471	2,56483561
TOTAL:						796,73090664
[Material] I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS KG						
9.1.6	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	362,77	6,00000000	2.176,62000000
10.2.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	96,24	6,00000000	577,44000000
TOTAL:						2.754,06000000
[Material] I0117 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REBOCO KG						
9.1.3	C2108	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA P/TINTA EPÓXI ESP= 5mm P/PAREDE	M2	27,28	11,00000000	300,08000000
16.11.3	C2108	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA P/TINTA EPÓXI ESP= 5mm P/PAREDE	M2	17,25	11,00000000	189,75000000
TOTAL:						489,83000000
[Material] I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO KG						
9.1.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	3.316,41	0,23300000	772,72353000
10.2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	60,36	0,23300000	14,06388000
TOTAL:						786,78741000
[Mão de Obra] I0121 ARMADOR/FERREIRO H						
1.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	528,95	0,12276562	64,93687470
1.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	18,74	0,65424499	12,26056111
2.2.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50B60	KG	2.872,95	0,06697345	192,41137318
2.4.2	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 5cm	M2	11,00	1,23056052	13,53616572
3.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	832,83	0,06573994	54,75019423
4.3.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	108,39	0,65424499	70,91361447
7.3.3	C3652	RUFO/ALGUEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	M	141,67	0,29557790	41,87452109
11.1.14	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	0,00	0,18443715	0,00000000
11.3.20	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	0,18443715	2,21324580
11.3.21	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	0,00	0,18443715	0,00000000
11.4.2.4	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	68,68	0,01798968	1,23553122
11.4.2.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	36,19	0,08228070	2,97773853
11.4.2.7	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 5cm	M2	2,97	1,23056052	3,65476474
12.1.15	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,18443715	0,18443715
12.1.16	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	11,00	0,09430578	1,03736358
12.5.1	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	45,00	0,09430578	4,24376810
12.5.2	C0633	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	0,33897526	0,67795052
16.5.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	0,00	0,06573994	0,00000000
16.9.14	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	0,08983224	0,08983224

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022
MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES
DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNO	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						466,98781839
[Material]	I0128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN			
12.1.27	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	12,00	1,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Material]	I0131	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN			
12.1.28	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	PAR	9,00	1,00000000	9,00000000
TOTAL:						9,00000000
[Material]	I0134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN			
12.1.29	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	98,00	1,00000000	98,00000000
TOTAL:						98,00000000
[Material]	I6224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	UN			
15.1.1	C3439	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE	M	103,00	1,00000000	103,00000000
TOTAL:						103,00000000
[Mão de Obra]	I0152	AZULEJISTA	H			
9.1.8	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M	54,90	0,49055858	26,93166804
11.1.27	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	UN	9,00	0,89925141	8,09328269
TOTAL:						35,02495073
[Material]	I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN			
11.1.16	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	9,00	1,00000000	9,00000000
TOTAL:						9,00000000
[Material]	I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2			
4.1.4	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	59,93	1,00000000	59,93000000
TOTAL:						59,93000000
[Material]	I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN			
12.6.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
12.6.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
12.6.3	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	9,00	1,00000000	9,00000000
16.9.5	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						19,00000000
[Material]	I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN			
12.6.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
12.6.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
12.6.3	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	9,00	1,00000000	9,00000000
16.9.5	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						19,00000000
[Material]	I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN			

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022
MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES
DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.8.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
12.8.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
12.8.3	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	9,00	1,00000000	9,00000000
16.9.5	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						19,00000000
[Material]	I0197	BARROTE DE 2"x2"	M			
4.3.3	C2910	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLANADA	M2	17,21	3,23000000	55,58830000
TOTAL:						55,58830000
[Material]	I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN			
12.4.1	COM-28862232-C2003	POSTE CONCRETO H=10M, 2 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	UN	13,00	2,00000000	26,00000000
12.4.4	COMP-38914626-C2005	POSTE CONCRETO H=10M, 4 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400 W	UN	2,00	4,00000000	8,00000000
TOTAL:						34,00000000
[Material]	I0208	BATENTE DE FERRO	M			
5.2.2	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	1,80	1,30000000	2,34000000
TOTAL:						2,34000000
[Material]	I0209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN			
5.1.2	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X2.10)m	UN	35,00	1,00000000	35,00000000
5.1.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2.10)m	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
5.1.4	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2.10)m	UN	2,80	1,00000000	2,80000000
TOTAL:						49,80000000
[Mão de Obra]	I0221	BLASTER	H			
16.10.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	0,00424979	0,00424979
TOTAL:						0,00424979
[Material]	I0237	BLOCO DE LIGAÇÃO INTERNO BLI - 10	UN			
12.1.9	C0390	BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I0253	BOMBA CENTRIFUGA P=1CV	UN			
11.1.11	C0443	BOMBA CENTRIFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I0266	BOMBA CENTRIFUGA P=5CV	UN			
11.2.9	C0447	BOMBA CENTRIFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I0280	BRITA	M3			
1.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	528,95	0,03000000	15,86850000
2.3.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,56	0,96580000	2,47244800

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.3.2	C0843	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	43,89	0,62700000	27,51903000
2.4.2	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 5cm	M2	11,00	0,04000000	0,44000000
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,97	0,96580000	0,93682500
10.1.1	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	1.812,04	0,04400000	79,72976000
11.1.14	C0832	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	0,00	0,09800000	0,00000000
11.3.20	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	0,09800000	1,17600000
11.3.21	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	0,00	0,09800000	0,00000000
11.4.1.3	C1509	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,88	0,87900000	1,65064000
11.4.1.5	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	7,54	1,15000000	8,67100000
11.4.2.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,74	0,87900000	0,64972000
11.4.2.7	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 5cm	M2	2,97	0,04000000	0,11880000
11.4.3.3	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	57,70	1,15000000	66,35500000
11.4.3.6	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	6,00	0,61500000	3,69000000
12.1.1	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00	0,26788665	0,26788665
12.1.15	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,09800000	0,09800000
12.1.16	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	11,00	0,05360000	0,58960000
12.4.1	COM-28882232-C2003	POSTE CONCRETO H=10M, 2 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	UN	13,00	0,21060000	2,73780000
12.4.2	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/Ø1 OU Ø2 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	12,00	0,21100000	2,53200000
12.4.4	COMP-38914626-C2005	POSTE CONCRETO H=10M, 4 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400 W	UN	2,00	0,21060000	0,42120000
12.5.1	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	45,00	0,05360000	2,41200000
12.5.2	C0633	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	0,20440000	0,40880000
15.1.3	C1647	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	201,60	0,05850000	11,79360000
16.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	770,00	0,04400000	33,98000000
16.9.14	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	0,05578582	0,05578582
16.10.1	C0036	ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO.. ALTURA 2M	M	145,20	0,02530000	3,67356000
16.10.5	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	15,00	0,03200000	0,48000000
TOTAL:						268,82785667
[Material]	10287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN			
12.1.27	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	12,00	1,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Material]	10290	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN			
12.1.28	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	PAR	9,00	1,00000000	9,00000000
TOTAL:						9,00000000
[Material]	10293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN			
12.1.29	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	98,00	1,00000000	98,00000000
TOTAL:						98,00000000
[Material]	10325	BUCHA REDUÇÃO PVC LONGA ESGOTO 50X40MM	UN			
11.3.15	C0486	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm	UN	16,00	1,00000000	16,00000000
TOTAL:						16,00000000
[Material]	10334	CABIDE DE LOUÇA DE 1 GANCHO	UN			

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE
SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE
COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

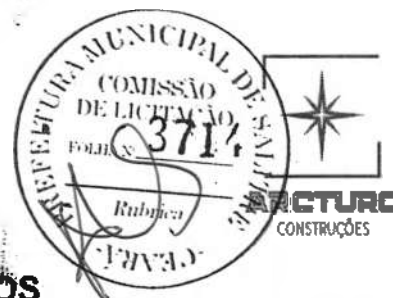
DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.1.32	C0516	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/ UM GANCHO	UN	13,00	1,00000000	13,00000000
TOTAL:						13,00000000
[Material]	I0339	CABO COBRE NU 35MM2	M			
11.2.13	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	45,00	1,02000000	45,90000000
12.3.7	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	27,50	1,02000000	28,05000000
TOTAL:						73,95000000
[Material]	I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M			
12.3.4	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	159,78	1,02000000	162,97560000
16.9.4	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	150,00	1,02000000	153,00000000
TOTAL:						315,97560000
[Material]	I0373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M			
12.3.5	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	101,20	1,02000000	103,22400000
TOTAL:						103,22400000
[Material]	I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M			
12.3.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	11.291,09	1,02000000	11.516,91180000
TOTAL:						11.516,91180000
[Material]	I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M			
12.3.3	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	2.961,64	1,02000000	3.020,87280000
TOTAL:						3.020,87280000
[Material]	I0376	CABO EM PVC 1000V 70MM2	M			
12.3.6	C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	M	74,91	1,02000000	76,40820000
TOTAL:						76,40820000
[Material]	I0347	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	M			
12.4.1	COM-28862232-C2003	POSTE CONCRETO H=10M, 2 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	UN	13,00	33,00000000	429,00000000
12.4.4	COMP-38914626-C2005	POSTE CONCRETO H=10M, 4 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400 W	UN	2,00	33,00000000	66,00000000
TOTAL:						495,00000000
[Material]	I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M			
12.3.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	9.421,83	1,02000000	9.610,26660000
12.4.2	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	12,00	16,00000000	192,00000000
TOTAL:						9.802,26660000
[Material]	I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M			
16.9.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	510,00	1,02000000	520,20000000
TOTAL:						520,20000000
[Material]	I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M			
12.1.22	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	6,00	1,02000000	6,12000000

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE,
SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE
COMPROMISSO Nº 162081/2022
MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES
DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						6,12000000
[Material]	I0381	CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	M			
12.1.17	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	M	1.850,00	1,02000000	1.887,00000000
TOTAL:						1.887,00000000
[Material]	I0379	CABO TELEFONICO CCE - 2	M			
12.1.20	C0560	CABO TELEFÔNICO CCE - 2	M	270,00	1,02000000	275,40000000
TOTAL:						275,40000000
[Material]	I0382	CABO TELEFONICO CCI-2	M			
12.1.19	C0563	CABO TELEFÔNICO CCI - 2	M	11,00	1,02000000	11,22000000
TOTAL:						11,22000000
[Material]	I0387	CABO TELEFONICO CI 50-10	M			
12.1.21	C0568	CABO TELEFÔNICO CI 50-10	M	5,00	1,02000000	5,10000000
TOTAL:						5,10000000
[Material]	I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M			
7.1.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	807,01	3,50000000	2.824,53500000
TOTAL:						2.824,53500000
[Material]	I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN			
11.1.16	C0346	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	9,00	1,00000000	9,00000000
TOTAL:						9,00000000
[Material]	INS-82892221-12812	CAIXA DE PISO PARA DUAS TOMADAS EM LATÃO DIAM =2"	UN			
16.9.13	COM-98982247-C3477	CAIXA DE PISO EM LATÃO P/ DUAS TOMADAS DIAM.=2"	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I0418	CAIXA DERIVACAO 300X300MM	UN			
12.1.13	C0598	CAIXA DE DERIVAÇÃO NO PISO 300X300MM OU 420X420MM	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
TOTAL:						8,00000000
[Material]	I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"x3", 4"x2" 4"x4" - CHAPA 10	UN			
12.1.14	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"x3", 4"x2", 4"x4"	UN	55,00	1,00000000	55,00000000
12.5.5	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"x3", 4"x2", 4"x4"	UN	190,00	1,00000000	190,00000000
16.9.12	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"x3", 4"x2", 4"x4"	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						265,00000000
[Material]	I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN			
12.5.10	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	UN	14,00	1,00000000	14,00000000
TOTAL:						14,00000000
[Material]	I0430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	UN			
12.1.3	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
12.5.3	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	8,00	1,00000000	8,00000000

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						13,00000000
[Material]	I0431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	UN			
12.1.2	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN			
11.3.23	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	11,00	1,00000000	11,00000000
TOTAL:						11,00000000
[Material]	I0441	CAL HIDRATADA	KG			
1.3	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	56,22	17,90800000	1.006,78776000
4.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	415,85	2,18000000	906,55300000
5.1.2	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X2,10)m	UN	35,00	1,72000000	60,20000000
5.1.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	12,00	1,72000000	20,64000000
5.1.4	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m	UN	2,80	1,72000000	4,81600000
5.2.3	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	1,26	0,49000000	0,61740000
7.2.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	69,30	0,26882372	18,49088380
7.3.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	495,33	0,32400000	160,48892000
9.1.9	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	100,00	0,03600000	3,60000000
9.1.10	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	100,00	0,07300000	7,30000000
10.4.1	C2288	SOLEIRA PRÉ-MOLDADA DE GRANILITE L= 15cm	M	8,00	0,57000000	4,56000000
10.4.2	C1872	PEITORIL PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE L= 10cm	M	255,70	0,38000000	97,16600000
11.1.14	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	0,00	7,64400000	0,00000000
11.3.19	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	3,00	5,46000000	16,38000000
11.3.20	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	7,64400000	91,72800000
11.3.21	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	0,00	7,64400000	0,00000000
11.3.22	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	5,72	1,00000000	5,72000000
11.4.3.4	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	264,50	6,19000000	1.637,25500000
12.1.15	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (80X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	7,64400000	7,64400000
12.1.16	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	11,00	6,00000000	66,00000000
12.5.1	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	45,00	6,00000000	270,00000000
12.5.2	C0633	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	24,86800000	49,77600000
15.1.1	C3439	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/TIJOLO APARENTE	M	103,00	4,68533889	482,58990567
15.1.2	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	59,07	17,90800000	1.057,82556000
16.6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	59,93	2,18000000	130,64740000
16.6.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	8,05	6,19000000	49,82950000
16.9.14	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	8,44494959	8,44494959
16.10.5	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	15,00	9,86500000	147,97500000
TOTAL:						6.313,03327906
[Material]	I0447	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	M			
7.3.4	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	M	39,62	1,03000000	40,80660000
TOTAL:						40,80660000
[Material]	I0463	CANTONEIRA DE ALUMINIO PARA AZULEJO	M			

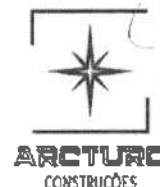
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE
SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE
COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.1.8	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M	54,90	1,00000000	54,90000000
TOTAL:						54,90000000
[Material] I0330 CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS			UN			
11.2.12	C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Mão de Obra] I0498 CARPINTeiro			H			
1.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	18,74	0,57246437	10,72796229
2.1.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	83,33	1,06259994	88,54645300
2.1.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	M2	534,60	1,10374317	590,06109868
3.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	M2	142,77	1,10374317	157,58141238
4.3.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	108,39	0,57246437	62,04941306
4.3.2	C1897	PEÇA DE MADEIRA BOLEADA NAS QUINAS FIXADAS EM PAREDES	M	62,00	0,40745699	25,26233338
4.3.3	C2910	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	M2	17,21	0,75487375	12,96137724
5.1.1	C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	M2	6,30	0,98136875	6,18274912
5.1.2	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	UN	35,00	3,06529082	107,28517870
5.1.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	12,00	3,06543770	36,78525240
5.1.4	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m	UN	2,80	3,06542923	8,58320184
7.1.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	807,01	0,81748497	659,71854564
7.1.2	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	225,12	0,73563539	165,60623900
7.1.3	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	129,81	1,22620776	158,92878777
7.3.1	C0386	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	495,33	0,40882448	202,50303463
11.1.14	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	0,00	0,97136898	0,00000000
11.3.19	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,49605922	1,48817766
11.3.20	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	0,97136898	11,85642776
11.3.21	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	0,00	0,97136898	0,00000000
11.4.2.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	39,00	1,02778029	40,08343131
12.1.15	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,97136898	0,97136898
12.1.16	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	11,00	0,49613040	5,45743440
12.5.1	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	45,00	0,49613040	22,32586800
12.5.2	C0633	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	1,60869617	3,21739234
16.4.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	M2	0,00	1,10374317	0,00000000
16.5.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,00	1,06259994	0,00000000
16.5.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	M2	40,46	1,10374317	44,65744886
16.9.14	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	0,18327502	0,18327502
TOTAL:						2.422,86389327
[Material] I7377 CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90			UN			
12.1.26	C3509	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material] I0501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE			UN			
12.4.3	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material] I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4			M2			
9.1.6	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) -	M2	362,77	1,10000000	399,04700000

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNO	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.1.6	C4443	PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE				
10.2.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	96,24	1,10000000	105,86400000
TOTAL:						504,91100000
[Material]	I0508	CERA	KG			
10.2.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	1.751,68	0,15000000	262,75200000
16.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	681,00	0,15000000	102,15000000
TOTAL:						384,90200000
[Material]	INS-61138895- I8435	CERCA COM PAINÉIS TIPO NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE C/ ALTURA DE 2,43 m	M2			
1.1	COM-93025155- C4555	CERCA COM PAINÉIS TIPO NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE C/ ALTURA DE 2,43 m	M2	115,25	1,00000000	115,25000000
TOTAL:						115,25000000
[Material]	I0524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	M2			
11.4.2.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	39,00	0,20555605	8,01868611
TOTAL:						8,01868611
[Material]	I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2			
2.1.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	534,80	0,26000000	138,99600000
2.4.2	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	11,00	1,25000000	13,75000000
3.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	142,77	0,26000000	37,12020000
11.4.2.7	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	2,97	1,25000000	3,71250000
16.4.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	0,00	0,26000000	0,00000000
16.5.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	40,46	0,26000000	10,51960000
TOTAL:						204,09830000
[Material]	I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2			
1.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	18,74	1,00000000	18,74000000
4.3.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	108,39	1,00000000	108,39000000
TOTAL:						127,13000000
[Material]	I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2			
7.3.3	C3652	RUFO/ALGEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	M	141,67	0,35000000	49,58450000
11.1.14	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	0,00	0,20000000	0,00000000
11.3.19	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,10500000	0,31500000
11.3.20	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	0,20000000	2,40000000
11.3.21	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	0,00	0,20000000	0,00000000
12.1.15	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,20000000	0,20000000
12.1.16	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	11,00	0,10000000	1,10000000
12.5.1	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	45,00	0,10000000	4,50000000
12.5.2	C0633	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	0,32400000	0,64800000
TOTAL:						58,74750000
[Material]	I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN			
11.1.18	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	4,00	1,00000000	4,00000000

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022
MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES
DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						4,00000000
[Material]	I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN			
11.1.19	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	9,00	1,00000000	9,00000000
TOTAL:						9,00000000
[Material]	I0799	CIMENTO BRANCO	KG			
4.1.2	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	38,52	0,70000000	26,96400000
TOTAL:						26,96400000
[Material]	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG			
1.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	528,95	45,00000000	23.802,75000000
1.3	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	56,22	31,04800000	1.745,51856000
1.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	18,74	17,36000000	325,32640000
2.3.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,56	220,00000000	563,20000000
2.3.2	C0843	CONCRETO PMBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	43,89	349,00000000	15.317,61000000
2.4.1	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	187,74	8,11122774	1.522,80189591
2.4.2	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP = 5cm	M2	11,00	18,04000000	198,44000000
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,97	220,00000000	213,40000000
3.7	C0842	CONCRETO PMBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	522,58	336,00000000	175.586,86000000
3.9	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP = 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	11,90	29,16000000	347,00400000
3.11	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	83,76	6,24000000	522,66240000
4.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	M2	415,85	2,18000000	906,55300000
4.1.2	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	38,52	1,60000000	61,63200000
4.1.4	C4058	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	59,93	3,20000000	191,77600000
4.1.7	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	101,84	1,43948626	146,59748440
4.3.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	108,39	17,36000000	1.881,65040000
4.3.4	C2022	PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 2 FACES	M2	18,32	2,30000000	42,13600000
5.1.2	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	UN	35,00	1,72000000	60,20000000
5.1.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,60X 2,10)m	UN	12,00	1,72000000	20,64000000
5.1.4	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m	UN	2,80	1,72000000	4,81600000
5.2.2	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	1,80	0,15000000	0,27000000
5.2.3	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	1,26	2,03000000	2,55780000
5.2.4	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	M2	1,10	3,98766590	4,39743249
5.2.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	61,32	0,15000000	9,19800000
7.2.2	C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	69,30	0,26682372	18,49086380
7.3.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	495,33	0,32400000	160,48662000
7.3.3	C3652	RUFO/ALGIEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	M	141,67	3,25000000	460,42750000
9.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	1.535,20	2,43000000	3.730,53600000
9.1.2	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	145,11	3,49370112	506,97096952
9.1.4	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	1.362,81	4,38786816	5.979,83060713
9.1.5	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	2.953,64	4,07457054	12.034,91452977
9.1.9	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	100,00	0,00300000	0,30000000
9.1.10	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	100,00	0,06000000	6,00000000
10.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	1.812,04	11,00000000	19.932,44000000
10.2.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	60,36	14,58000000	880,04880000
10.2.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	1.751,68	26,58000000	46.559,65440000
10.4.1	C2288	SOLEIRA PRÉ-MOLDADA DE GRANILITE L= 15cm	M	8,00	1,14000000	9,12000000

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
10.4.2	C1872	PEITORIL PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE L= 10cm	M	255,70	0,76000000	194,33200000
11.1.14	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	0,00	28,00000000	0,00000000
11.1.25	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	M	2,00	0,15000000	0,30000000
11.1.27	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	UN	9,00	0,45000000	4,05000000
11.1.32	C0516	CABIDE DE LOUCA BRANCA C/ UM GANCHO	UN	13,00	0,62000000	8,06000000
11.3.19	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	3,00	28,50000000	85,50000000
11.3.20	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	28,00000000	336,00000000
11.3.21	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	0,00	28,00000000	0,00000000
11.3.22	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	5,72	3,80000000	21,73600000
11.4.1.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,88	220,00000000	413,60000000
11.4.2.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,74	220,00000000	162,80000000
11.4.2.6	C0840	CONCRETO PMBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,20	294,00000000	2.998,80000000
11.4.2.7	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	2,97	18,04000000	53,57880000
11.4.3.4	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	264,50	6,19000000	1.637,25500000
11.4.3.5	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	52,80	10,96034940	578,70644832
11.4.3.6	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	6,00	368,50000000	2.211,00000000
12.1.1	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00	61,02206220	61,02206220
12.1.15	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	28,00000000	28,00000000
12.1.16	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	11,00	18,00000000	198,00000000
12.4.1	COM-28882232-C2003	POSTE CONCRETO H=10M, 2 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	UN	13,00	52,80000000	686,40000000
12.4.2	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	12,00	53,00000000	636,00000000
12.4.4	COMP-38914626-C2005	POSTE CONCRETO H=10M, 4 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400 W	UN	2,00	52,80000000	105,60000000
12.5.1	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	45,00	18,00000000	810,00000000
12.5.2	C0633	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	59,00000000	118,00000000
15.1.1	C3439	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE	M	103,00	1,92812300	198,59666900
15.1.2	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	59,07	31,04800000	1.834,00536000
15.1.3	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	201,60	20,00000000	4.032,00000000
16.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	770,00	11,00000000	8.470,00000000
16.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	M2	89,00	5,48000000	487,72000000
16.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	681,00	26,58000000	18.100,98000000
16.5.4	C0842	CONCRETO PMBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	6,96	336,00000000	2.338,56000000
16.6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2,8)	M2	59,93	2,18000000	130,84740000
16.6.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	8,05	6,19000000	49,82950000
16.6.3	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	39,37	1,43948828	56,67265280
16.9.14	C0691	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	17,00847726	17,00847726
16.10.1	C0036	ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO.. ALTURA 2M	M	145,20	7,00000000	1.016,40000000
16.10.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	19,95498676	19,95498676
16.10.5	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	15,00	18,52100000	277,81500000
16.11.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	61,20	2,43000000	148,71600000
16.11.2	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	125,58	3,49370112	438,73898665
TOTAL:						362.723,62332699
[Material]	I0823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	UN			

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.1.7	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	101,84	4,00000000	407,36000000
16.6.3	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	39,37	4,00000000	157,48000000
TOTAL:						564,84000000
[Material]	10524	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG			
16.7.1	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	M2	0,00	11,18000000	0,00000000
TOTAL:						0,00000000
[Material]	10827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	M3			
4.1.5	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	2,40	0,08000000	0,19200000
TOTAL:						0,19200000
[Material]	10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN			
11.1.21	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	10860	CORDEL DETONANTE	M			
16.10.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	0,08958563	0,08958563
TOTAL:						0,08958563
[Material]	10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	UN			
11.2.3	C0946	COTOVELO AÇO GALV. D= 85mm (2 1/2")	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	10915	CUBA DE AÇO INOX	UN			
11.1.22	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
TOTAL:						5,00000000
[Material]	10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN			
11.1.23	C0966	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA	UN			
7.2.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	69,30	3,00000000	207,90000000
TOTAL:						207,90000000
[Material]	11613	CUPINICIDA (PENTOX OU SIMILAR) P/ MADEIRAS	L			
13.3.3	C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	M2	1.562,23	0,16000000	249,95680000
TOTAL:						249,95680000
[Geral]	12701	DEPRECIACÃO	H			
1.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	528,95	0,05562264	29,42159440
1.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	18,74	0,03705315	0,69437811
2.2.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	2.872,95	0,17795328	511,25088901
2.3.2	C0843	CONCRETO PMBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	43,89	1,32355950	58,09102832

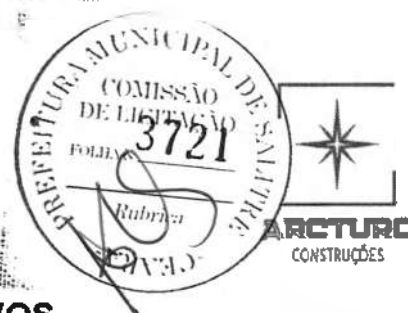
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.4.1	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	187,74	0,03653907	6,85984580
2.4.2	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 5cm	M2	11,00	0,07436398	0,81800373
3.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	60,55	5,62343352	340,48889558
3.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	60,55	5,60717169	339,51424591
3.7	C0842	CONCRETO PM/BR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	522,58	1,32420181	682,00137967
4.3.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	108,39	0,03705315	4,01619139
9.1.3	C2108	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA P/TINTA EPÓXI ESP= 5mm P/PAREDE	M2	27,28	0,00865305	0,18149519
10.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	1.812,04	0,06669539	120,85471849
10.2.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	1.751,68	0,70260329	1.230,73612545
11.4.2.6	C0840	CONCRETO PM/BR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,20	1,32439726	13,50885210
11.4.2.7	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 5cm	M2	2,97	0,07436398	0,22086101
11.4.3.5	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICHADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	52,80	0,04937366	2,60682938
12.1.1	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00	30,70831305	30,70831305
15.1.3	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	201,60	0,08262734	18,67367081
16.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	770,00	0,06669539	51,35545200
16.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	681,00	0,70260329	478,47283632
16.5.4	C0842	CONCRETO PM/BR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	6,96	1,32420181	9,21644457
16.9.14	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	0,04568585	0,04568585
16.10.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	1,02887304	1,02887304
16.11.3	C2108	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA P/TINTA EPÓXI ESP= 5mm P/PAREDE	M2	17,25	0,00665305	0,11476510
TOTAL:						3.940,89145627
[Material] I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS			L			
2.1.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	83,33	0,40000000	33,33200000
7.3.3	C3652	RUFO/ALGEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	M	141,67	0,20000000	28,33400000
16.5.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,00	0,40000000	0,00000000
16.9.14	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	0,06899116	0,06899116
TOTAL:						61,73499116
[Material] I2507 DINAMITE 60%			KG			
15.10.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	0,00361232	0,00361232
TOTAL:						0,00361232
[Material] I2568 DINAMITE GRANULADA			KG			
16.10.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	0,03901310	0,03901310
TOTAL:						0,03901310
[Material] I0967 DISCO DE DESBASTE DE 7"			UN			
10.2.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	1.751,68	0,03000000	52,55040000
16.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	681,00	0,03000000	20,43000000
TOTAL:						72,98040000
[Material] I0980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A			UN			
16.9.8	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00	1,00000000	4,00000000

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE
SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE
COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:
DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						4,00000000
[Material]	I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN			
12.6.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	123,00	1,00000000	123,00000000
TOTAL:						123,00000000
[Material]	I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN			
12.6.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	19,00	1,00000000	19,00000000
16.9.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
TOTAL:						26,00000000
[Material]	I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN			
12.5.10	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	UN	14,00	1,00000000	14,00000000
12.6.6	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						17,00000000
[Material]	I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN			
12.6.7	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	14,00	1,00000000	14,00000000
TOTAL:						14,00000000
[Material]	I0994	DISJUNTOR TIPO COMPACTO E ABERTO 3X 250A	UN			
12.6.16	C1109	DISJUNTOR TRIPOLAR CACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 250A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I1005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	UN			
12.6.8	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN			
12.6.9	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	I1008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN			
12.6.10	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Material]	I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UN			
12.6.11	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Material]	I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN			
12.6.12	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
16.9.6	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN			
12.6.13	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	3,00	1,00000000	3,00000000

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE,
SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE
COMPROMISSO Nº 162081/2022
MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES
DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						3,00000000
[Material]	I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	UN			
12.6.14	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	I1019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	UN			
12.6.15	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN			
5.1.2	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	UN	35,00	3,00000000	105,00000000
TOTAL:						105,00000000
[Material]	I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN			
5.1.3	C1965	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	12,00	3,00000000	36,00000000
5.1.4	C1969	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	2,80	3,00000000	8,40000000
TOTAL:						44,40000000
[Material]	I1048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	M			
16.9.9	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	25,00	1,00000000	25,00000000
TOTAL:						25,00000000
[Mão de Obra]	I2312	ELETRICISTA	H			
11.1.11	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	1,00	0,40857832	0,40857832
11.2.9	C0447	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	1,00	0,40872574	0,40872574
11.2.12	C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	1,00	1,22668043	1,22668043
11.2.13	C0520	CABO COBRE NU 36MM2	M	45,00	0,17158906	7,72150770
12.1.2	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	UN	3,00	1,63525886	4,90577058
12.1.3	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	5,00	1,02170273	5,10851365
12.1.4	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00	6,54009528	6,54009528
12.1.5	COM-75007770-C3768	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	UN	3,00	3,27015328	9,81045984
12.1.6	C3770	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	UN	60,00	0,08204657	4,92279420
12.1.7	C4526	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m	UN	60,00	0,08200231	4,92013860
12.1.8	C2086	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 600X600X120mm	UN	1,00	1,83982185	1,83982185
12.1.9	C0390	BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10	UN	2,00	0,24635778	0,49071556
12.1.10	C3486	TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	UN	9,00	0,65418613	5,88767517
12.1.11	C4832	TOMADA SIMPLES DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-8E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x2", COM 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")	UN	36,00	0,24545301	8,83630836
12.1.12	C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	UN	10,00	0,16883596	1,68835960
12.1.13	C0598	CAIXA DE DERIVAÇÃO NO PISO 300X300MM OU 420X420MM	UN	8,00	0,81785020	6,54280160
12.1.14	C0821	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"x3", 4"x2", 4"x4"	UN	55,00	0,12248071	6,73698905
12.1.17	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	M	1.850,00	0,20445661	378,2472850
12.1.18	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXOES D= 60mm (2")	M	80,00	0,57238467	45,78917360
12.1.19	C0563	CABO TELEFÔNICO CCI - 2	M	11,00	0,12274510	1,35019610
12.1.20	C0560	CABO TELEFÔNICO CCE - 2	M	270,00	0,12255000	33,08850000
12.1.21	C0568	CABO TELEFÔNICO CI 50-10	M	5,00	0,20448916	1,02244580
12.1.22	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	8,00	0,10640264	0,85122112
12.1.23	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	M	270,00	0,36778679	99,30243330
12.1.24	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	200,00	0,24523113	49,04622600

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.1.25	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	UN	1,00	0,98124242	0,98124242
12.1.26	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,00	0,06560973	0,06560973
12.1.27	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	12,00	0,00848127	0,10177524
12.1.28	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	PAR	9,00	0,04909091	0,44181819
12.1.29	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	98,00	0,00858108	0,84084584
12.2.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	1.016,51	0,24523113	249,27989596
12.2.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	1.984,68	0,36778679	729,94276425
12.2.3	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	794,10	0,49049236	389,49983308
12.2.4	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	85,80	0,40884985	35,07931713
12.2.5	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	220,47	0,57236467	126,18623879
12.2.6	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	M	11,00	0,73580998	8,09500878
12.3.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	9.421,83	0,09039939	851,72768468
12.3.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	11.291,09	0,09820896	1.108,86620817
12.3.3	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	2.981,64	0,10648791	315,37885377
12.3.4	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	159,78	0,13079442	20,89833243
12.3.5	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	101,20	0,17194821	17,40126005
12.3.6	C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	M	74,91	0,27816051	20,83700360
12.3.7	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	27,50	0,17158906	4,71869915
12.4.1	COM-28882232-C2003	POSTE CONCRETO H=10M, 2 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	UN	13,00	2,20719989	28,69359857
12.4.2	C3628	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m PA01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	12,00	0,28619603	3,43435236
12.4.3	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UN	6,00	1,63498858	9,80953148
12.4.4	COMP-38914628-C2005	POSTE CONCRETO H=10M, 4 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400 W	UN	2,00	2,86083389	5,72166778
12.4.5	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	90,00	0,89957598	80,96183820
12.4.6	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	17,00	0,89970180	15,29483060
12.4.7	C4371	ARANDELA BLINDADA, EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM GRADE DE PROTEÇÃO E SUPORTE ARTICULADO, GLOBO EM VIDRO E SOQUETE E-27	UN	8,00	0,76663831	6,13310648
12.4.8	C4103	LÂMPADA FLUORESCENTE 32W/3000K MAIS REATOR ELETRÔNICO FIXADOS SOBRE SANCA	UN	312,00	0,40908111	127,63330632
12.5.3	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	8,00	1,02170273	8,17362184
12.5.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	167,00	0,23708724	39,59356908
12.5.5	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UN	190,00	0,12249071	23,27323490
12.5.6	C2485	TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X"	UN	55,00	0,24663759	13,51006745
12.5.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	0,17162703	1,71627030
12.5.8	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	30,00	0,30251242	9,07537260
12.5.9	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	30,00	0,43357591	13,00727730
12.5.10	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	UN	14,00	0,30229714	4,23215996
12.6.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, Q/BARRAMENTO	UN	4,00	0,98119163	3,92476652
12.6.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, Q/BARRAMENTO	UN	5,00	2,45257371	12,26286855
12.6.3	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, Q/BARRAMENTO	UN	9,00	1,63506300	14,71566700
12.6.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	123,00	0,24517007	30,15591861
12.6.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	19,00	0,24517007	4,65823133
12.6.6	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	3,00	0,24517007	0,73551021
12.6.7	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	14,00	0,24519334	3,43270676
12.6.8	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	0,73601998	0,73601998
12.6.9	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	6,00	0,73601998	4,41611988
12.6.10	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	4,00	0,73601998	2,94407992
12.6.11	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	4,00	0,73601998	2,94407992
12.6.12	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	0,73601998	0,73601998
12.6.13	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	3,00	0,73601998	2,20805994
12.6.14	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	UN	3,00	0,73585769	2,20757307
12.6.15	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	UN	1,00	0,73585769	0,73585769

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.6.16	C1109	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 250A	UN	1,00	1,63732574	1,63732574
16.9.1	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXOES D= 60mm (2")	M	30,00	0,57236467	17,17094010
16.9.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	112,00	0,24523113	27,46586556
16.9.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	510,00	0,09810111	50,03156610
16.9.4	C0560	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	150,00	0,13079442	19,61916300
16.9.5	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	2,45257371	2,45257371
16.9.6	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	2,00	0,73601988	1,47203986
16.9.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	7,00	0,24517007	1,71619049
16.9.8	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00	0,24517007	0,98068026
16.9.9	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	25,00	0,98082924	24,52073100
16.9.10	C2301	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm	M	25,00	0,61350064	15,33751600
16.9.11	C2053	PROJETOR EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, S/ FOTOCÉLULA	UN	20,00	1,63507248	32,70144960
16.9.12	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UN	20,00	0,12249071	2,44981420
16.9.13	COM-98982247-C3477	CAIXA DE PISO EM LATÃO P/ DUAS TOMADAS DIAM.=2"	UN	2,00	0,61332700	1,22665400
TOTAL:						5,242,70491045
[Material]	I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M			
12.2.3	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXOES D= 50mm (1 1/2")	M	794,10	1,10000000	873,51000000
TOTAL:						873,51000000
[Material]	I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M			
12.2.4	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXOES D= 40mm (1 1/4")	M	85,80	1,10000000	94,38000000
TOTAL:						94,38000000
[Material]	I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M			
12.1.23	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXOES D= 32mm (1")	M	270,00	1,10000000	297,00000000
12.2.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXOES D= 32mm (1")	M	1.984,69	1,10000000	2.183,15900000
TOTAL:						2.480,15900000
[Material]	I1072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	M			
12.2.6	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXOES D= 75mm (2 1/2")	M		1,10000000	12,10000000
TOTAL:						12,10000000
[Material]	I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M			
12.1.18	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXOES D= 60mm (2")	M	80,00	1,10000000	88,00000000
12.2.5	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXOES D= 60mm (2")	M	220,47	1,10000000	242,51700000
16.9.1	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXOES D= 60mm (2")	M	30,00	1,10000000	33,00000000
TOTAL:						363,51700000
[Material]	I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M			
12.1.24	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	200,00	1,10000000	220,00000000
12.2.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	1.016,51	1,10000000	1.118,16100000
16.9.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	112,00	1,10000000	123,20000000
TOTAL:						1.461,36100000
[Mão de Obra]	I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H			
12.1.4	C3764	RACK FECHADO 24 US, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00	6,54016524	6,54016524
12.1.5	COM-75007770-C3768	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	UN	3,00	3,27015328	9,81045984

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						16,36082608
[Material]	I1090	EMULSÃO ASFALTICA	KG			
4.1.5	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	2,40	1,05000000	2,52000000
8.1.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	69,44	2,00000000	178,89000000
TOTAL:						181,40000000
[Mão de Obra]	I2320	ENCANADOR	H			
4.2.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	100,00	0,08174157	8,17415700
4.2.2	C2098	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	100,00	0,12258065	12,25806500
7.3.4	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	M	39,62	0,81756539	32,39194075
11.1.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	199,40	0,32720879	65,24543273
11.1.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	210,70	0,36783793	77,50345185
11.1.3	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	106,80	0,40861976	43,64059037
11.1.4	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	24,20	0,49059748	11,87245902
11.1.5	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	4,00	0,49884611	1,99538444
11.1.6	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	3,00	0,49893630	1,49680890
11.1.7	C2171	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	UN	14,00	0,49625330	6,98954620
11.1.8	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	1,00	0,49893630	0,49893630
11.1.9	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	3,00	0,77692894	2,33078682
11.1.10	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	UN	1,00	0,77713782	0,77713782
11.1.11	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	1,00	2,04411022	2,04411022
11.1.12	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	2,00	0,44170362	0,88340724
11.1.13	C2691	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 32mm (1 1/4")	UN	2,00	0,69493371	1,38986742
11.1.15	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	7,00	0,20441901	1,43093307
11.1.16	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	9,00	1,63563604	14,72072436
11.1.17	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,24892360	2,24892360
11.1.18	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	4,00	0,40897268	1,63589072
11.1.19	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	9,00	0,40891167	3,68020503
11.1.20	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	0,22910390	0,45820780
11.1.21	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	UN	1,00	2,45267913	2,45267913
11.1.22	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA	UN	5,00	1,22629471	6,13147355
11.1.23	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,22696599	1,22696599
11.1.24	C3669	LAVA OLHOS DE EMERGÊNCIA C/ CUBA FLEXÍVEL E CHUVEIRO P/ LABORATÓRIO	UN	1,00	0,12521307	0,12521307
11.1.30	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	7,00	0,53178102	3,72232714
11.2.1	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	M	117,00	1,47173089	172,19249073
11.2.2	C2575	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") CLASSE E	M	5,00	0,29465254	1,47326270
11.2.3	C0946	COTOVELO AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	UN	6,00	0,65398271	3,9239626
11.2.4	C2327	TÊ AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	UN	5,00	0,76037379	3,80186895
11.2.5	C1694	LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UN	1,00	0,65416178	0,65416178
11.2.6	C1821	NIPLE DUPLO AÇO GALV D=65mm (2 1/2")	UN	3,00	0,32729224	0,98187672
11.2.7	C2396	TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" X 1"	UN	1,00	0,76026131	0,76026131
11.2.8	C2687	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UN	1,00	0,81799786	0,81799786
11.2.9	C0447	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	1,00	2,04649183	2,04649183
11.2.10	C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	UN	1,00	0,94267495	0,94267495
11.2.11	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	UN	3,00	3,80180495	11,40541485
11.3.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	112,00	0,19808696	22,1873952
11.3.2	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	M	92,00	0,24510412	22,54957904
11.3.3	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	180,00	0,42535212	76,56338160
11.3.6	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	M	436,00	0,57270596	249,69979856
11.3.7	C2806	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm)	M	44,00	0,13118224	5,77201856
11.3.8	C4392	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1")	UN	16,00	0,14725901	2,35614416

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.3.9	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	21,00	0,24505435	5,14614135
11.3.10	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	46,00	0,22888889	10,52888889
11.3.11	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	18,00	0,22896720	4,12140960
11.3.12	C1553	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	4,00	0,22896847	0,91587388
11.3.13	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	0,34351085	0,68702170
11.3.14	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	9,00	0,36778452	3,31008058
11.3.15	C0488	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm	UN	16,00	0,11442684	1,83082944
11.3.16	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	28,00	0,23709382	6,63862696
11.3.17	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	9,00	0,37615385	3,38538465
11.3.18	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	UN	3,00	0,28618513	0,85855539
11.3.23	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	11,00	0,40876012	4,49636132
11.3.24	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	2,00	0,80106742	1,60213484
11.4.1.4	C2377	TÊ PVC CINZA P/ESGOTO D=150MM (6")-JUNTAS SOLD.	UN	10,00	0,46631056	4,66310560
11.4.2.8	C2377	TÊ PVC CINZA P/ESGOTO D=150MM (6")-JUNTAS SOLD.	UN	5,00	0,46631056	2,33155280
TOTAL:						935,74463206
[Material]	I1091	ENGATE CROMADO	UN			
11.1.16	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	9,00	1,00000000	9,00000000
11.1.17	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
11.1.23	C0966	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						11,00000000
[Material]	I1098	ESGUICHO C/ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 5/8"	UN			
11.2.11	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	I1100	ESMALTE SINTETICO	L			
7.3.1	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	495,33	0,06000000	29,71880000
13.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	392,00	0,16000000	62,72000000
13.3.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	202,24	0,16000000	32,35840000
16.7.2	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 60 MICRA C/REVÓLVER	M2	0,00	0,17800000	0,00000000
TOTAL:						124,79820000
[Material]	I1101	ESMERIL N.36	UN			
10.2.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	1.751,68	0,10000000	175,16800000
16.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	681,00	0,10000000	68,10000000
TOTAL:						243,26800000
[Material]	I1102	ESMERIL N.60	UN			
10.2.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	1.751,68	0,05000000	87,58400000
16.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	681,00	0,05000000	34,05000000
TOTAL:						121,63400000
[Material]	INS-41316477 -I1107	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD.P/WC (INSTALADO)	UN			
11.1.26	COM-95135796- C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD.P/WC (INSTALADO)	UN	11,00	1,00000000	11,00000000
TOTAL:						11,00000000
[Material]	I2326	ESPOLETA	UN			
16.10.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE	CJ	1,00	0,00065022	0,00065022

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022
MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES
DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
16.10.4	C1347	AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M				
TOTAL:						0,00066022
[Material]	I2329	ESTOPIM	M			
16.10.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	0,00433479	0,00433479
TOTAL:						0,00433479
[Não cadastrado]	P1	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO	UN			
4.1.6	P1	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO	UN	331,45	1,00000000	331,45000000
TOTAL:						331,45000000
[Material]	I1139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ			
16.10.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN			
5.1.2	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	UN	35,00	1,00000000	35,00000000
TOTAL:						35,00000000
[Material]	I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN			
5.1.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
5.1.4	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m	UN	2,80	1,00000000	2,80000000
TOTAL:						14,80000000
[Material]	I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN			
5.2.2	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	1,80	0,33000000	0,59400000
TOTAL:						0,59400000
[Material]	I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG			
7.1.2	C2450	TESOURA EM MASSARANDUBA Q/ACESSÓRIOS	M	225,12	0,25000000	56,28000000
TOTAL:						56,28000000
[Material]	I1178	FITA CREPE 16MM	M			
16.8.3	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	M	360,00	2,00000000	720,00000000
TOTAL:						720,00000000
[Material]	I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M			
11.1.5	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	4,00	0,94000000	3,76000000
11.1.6	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	3,00	1,20000000	3,60000000
11.1.7	C2171	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	UN	14,00	0,56000000	7,84000000
11.1.8	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	1,00	1,20000000	1,20000000
11.1.9	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	3,00	1,50000000	4,50000000
11.1.10	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	UN	1,00	1,88000000	1,88000000

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.1.11	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
11.1.12	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	2,00	0,94000000	1,88000000
11.1.13	C2691	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÊ C/CRIVO D= 32mm (1 1/4")	UN	2,00	1,50000000	3,00000000
11.1.15	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
11.1.16	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	9,00	0,56000000	5,04000000
11.1.17	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	0,84000000	0,84000000
11.1.18	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	4,00	0,28000000	1,12000000
11.1.19	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	9,00	0,28000000	2,52000000
11.1.20	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	0,47000000	0,94000000
11.1.21	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	UN	1,00	1,50000000	1,50000000
11.1.23	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	0,84000000	0,84000000
11.1.24	C3669	LAVA OLHOS DE EMERGÊNCIA C/ CUBA FLEXÍVEL E CHUVEIRO P/ LABORATÓRIO	UN	1,00	2,50000000	2,50000000
11.1.30	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	7,00	0,28000000	1,96000000
11.2.1	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	M	117,00	1,69000000	197,73000000
11.2.9	C0447	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
11.2.10	C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	UN	1,00	1,41000000	1,41000000
11.2.11	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	UN	3,00	1,41000000	4,23000000
11.3.7	C2606	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm)	M	44,00	0,50000000	22,00000000
TOTAL:						283,29000000
[Material]	I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L			
13.3.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	202,24	0,13000000	26,29120000
TOTAL:						26,29120000
[Material]	I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN			
16.7.3	COMP-58930238-C0768	CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0.7MM	M2	0,00	3,00000000	0,00000000
TOTAL:						0,00000000
[Material]	I1218	GAS	KG			
3.10	COM-75191036-C1468	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ MANTA ASFÁLTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILENO	M2	70,95	0,13000000	9,22350000
TOTAL:						9,22350000
[Material]	I6748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"	M2			
5.2.4	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	M2	1,10	1,00000000	1,10000000
TOTAL:						1,10000000
[Material]	I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2			
5.2.2	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	1,80	1,00000000	1,80000000
TOTAL:						1,80000000
[Material]	I1223	GRADIL DE FERRO	M2			
11.3.22	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	5,72	1,05000000	6,00600000
TOTAL:						6,00600000
[Material]	I7381	GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP	UN			
12.1.25	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I1647	GRANILITE, MARMORITE POLIDO 2 FACES	M2			
4.3.4	C2022	PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 2 FACES	M2	18,32	1,00000000	18,32000000
		TOTAL:				18,32000000
[Material]	I1672	GRANILITE, MARMORITE	M2			
4.1.2	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	38,52	1,00000000	38,52000000
		TOTAL:				38,52000000
[Mão de Obra]	I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H			
10.2.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	1.751,68	1,22741187	2.150,03282444
16.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	681,00	1,22741187	835,86748347
		TOTAL:				2.985,90030791
[Material]	I7960	GRUA	H			
11.4.2.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	39,00	0,09737383	1,45757932
		TOTAL:				1,45757932
[Material]	I1240	GUARNIÇÃO PEROA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN			
5.1.2	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	UN	35,00	1,00000000	35,00000000
5.1.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	12,00	2,00000000	24,00000000
5.1.4	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	2,80	2,00000000	5,60000000
		TOTAL:				64,60000000
[Material]	I7380	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 3,00m GCW 19L30 BURDY	UN			
12.1.25	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
		TOTAL:				1,00000000
[Material]	I2353	HIDRACOR	KG			
13.2.5	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	387,62	0,35000000	135,66700000
15.1.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	76,32	0,35000000	26,71200000
		TOTAL:				162,37900000
[Material]	I1246	HIDRANTE COM REGISTRO GLOBO AMARELO 2 1/2"	UN			
11.2.10	C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
		TOTAL:				1,00000000
[Material]	I7378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN			
12.1.26	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
		TOTAL:				1,00000000
[Material]	I1249	IMPERMEABILIZANTE	KG			
10.4.1	C2288	SOLEIRA PRÉ-MOLDADA DE GRANILITE L= 15cm	M	8,00	0,06000000	0,48000000
		TOTAL:				0,48000000
[Material]	I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN			
12.5.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
		TOTAL:				10,00000000

[Handwritten signature]

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022
MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES
DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN			
12.5.8	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	30,00	1,00000000	30,00000000
TOTAL:						30,00000000
[Material]	I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN			
12.5.9	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	30,00	1,00000000	30,00000000
TOTAL:						30,00000000
[Material]	I1317	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2			
5.2.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	265,54	1,00000000	265,54000000
TOTAL:						265,54000000
[Material]	I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	UN			
11.3.9	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	21,00	1,00000000	21,00000000
TOTAL:						21,00000000
[Material]	I8242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	UN			
11.3.13	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I8244	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 32mm	UN			
11.3.8	C4392	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1")	UN	16,00	1,00000000	16,00000000
TOTAL:						16,00000000
[Material]	I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN			
11.3.14	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	9,00	1,00000000	9,00000000
TOTAL:						9,00000000
[Material]	I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN			
11.3.10	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	46,00	1,00000000	46,00000000
TOTAL:						46,00000000
[Material]	I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN			
11.3.11	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	18,00	1,00000000	18,00000000
11.3.12	C1553	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						22,00000000
[Material]	I1292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	UN			
11.2.9	C0447	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN			
11.1.11	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I7492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	UN			

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.3.18	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	I1316	JUNTA PLASTICA T' 27MM PARA PISOS	M			
10.2.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	1.751,68	2,50000000	4.379,20000000
16.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	681,00	2,50000000	1.702,50000000
TOTAL:						6.081,70000000
[Geral]	I2702	JUROS	H			
1.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	528,95	0,01053820	5,57418042
1.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	18,74	0,00702005	0,13155568
2.2.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50#60	KG	2.872,95	0,07340563	210,89071890
2.3.2	C0843	CONCRETO PMBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	43,89	0,25076001	11,00585702
2.4.1	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	187,74	0,00692265	1,29865826
2.4.2	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	11,00	0,01408891	0,15497802
3.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	60,55	1,89791470	114,91873497
3.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	60,55	1,89242831	114,58641332
3.7	C0842	CONCRETO PMBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	522,58	0,25088171	131,10576152
4.3.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	108,39	0,00702005	0,76090286
9.1.3	C2108	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA P/TINTA EPÓXI ESP= 5mm P/PAREDE	M2	27,28	0,00126048	0,03438586
10.1.1	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	1.812,04	0,01263603	22,89699178
10.2.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	1.751,68	0,16565151	290,16843012
11.4.2.6	C0840	CONCRETO PMBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,20	0,25091874	2,55937111
11.4.2.7	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	2,97	0,01408891	0,04184406
11.4.3.5	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	52,80	0,00935428	0,49390575
12.1.1	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00	12,66716324	12,66716324
15.1.3	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	201,60	0,01754907	3,53789155
16.1	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	770,00	0,01263603	9,72974309
16.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	681,00	0,16565151	112,80867582
16.5.4	C0842	CONCRETO PMBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	6,96	0,25088171	1,74613867
16.9.14	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/IMPACTA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	0,00865559	0,00865559
16.10.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05x1,80M, ESP. 19MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	0,32762624	0,32762624
16.11.3	C2108	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA P/TINTA EPÓXI ESP= 5mm P/PAREDE	M2	17,25	0,00126048	0,02174326
TOTAL:						1.047,47132491
[Mão de Obra]	I1328	LADRILHISTA	H			
9.1.6	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	362,77	0,58825984	213,40302218
9.1.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	3.316,41	0,16359918	542,56195654
10.2.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	96,24	0,49020799	47,17781696
10.2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	60,36	0,16359918	9,87484650
TOTAL:						813,07442168
[Material]	I8266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2			
2.4.1	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	187,74	1,00000000	187,74000000
TOTAL:						187,74000000

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I8279	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	M2			
11.4.3.5	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	52,80	1,00000000	52,80000000
TOTAL:						52,80000000
[Material]	I7924	LÂMPADA FLUORESCENTE 32W/3000K MAIS REATOR ELETRÔNICO FIXADOS SOBRE LANÇA	UN			
12.4.8	C4103	LÂMPADA FLUORESCENTE 32W/3000K MAIS REATOR ELETRÔNICO FIXADOS SOBRE SANCA	UN	312,00	1,00000000	312,00000000
TOTAL:						312,00000000
[Material]	I1478	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400W/220V	UN			
12.4.1	COM-28862232-C2003	POSTE CONCRETO H=10M, 2 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	UN	13,00	2,00000000	26,00000000
12.4.4	COMP-38914626-C2005	POSTE CONCRETO H=10M, 4 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400 W	UN	2,00	4,00000000	8,00000000
16.9.11	C2053	PROJETOR EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, S/ FOTOCÉLULA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						64,00000000
[Material]	I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN			
12.4.3	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	I6737	LAVA OLHOS DE EMERGÊNCIA C/ CUBA FLEXÍVEL E CHUVEIRO P/ LABORATÓRIO	UN			
11.1.24	C3669	LAVA OLHOS DE EMERGÊNCIA C/ CUBA FLEXÍVEL E CHUVEIRO P/ LABORATÓRIO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN			
11.1.17	C1819	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M			
7.1.2	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	228,17	2,30000000	517,77600000
TOTAL:						517,77600000
[Material]	I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 8 CM (5" x 2 1/2")	M			
7.1.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	807,01	1,33000000	1.073,32330000
TOTAL:						1.073,32330000
[Material]	I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L			
13.2.2	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.564,17	0,12000000	187,70040000
TOTAL:						187,70040000
[Material]	I1346	LIXA PARA FERRO	UN			
13.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	392,00	0,30000000	117,60000000
13.2.3	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	68,20	1,50000000	102,30000000
16.7.2	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	0,00	0,27500000	0,00000000
TOTAL:						219,90000000
[Material]	I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN			

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA IO 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.1.1	C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	M2	6,30	1,00000000	6,30000000
13.2.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1.564,17	0,40000000	625,66800000
13.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.564,17	0,25000000	391,04250000
13.2.5	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	387,82	0,20000000	77,52400000
13.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	202,24	0,50000000	101,12000000
13.3.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	202,24	0,40000000	80,89600000
15.1.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	76,32	0,20000000	15,26400000
TOTAL:						1.287,81450000
[Material]	I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG			
11.3.2	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	M	92,00	0,01000000	0,92000000
11.3.3	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	180,00	0,02300000	4,14000000
11.3.12	C1553	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	4,00	0,02000000	0,08000000
11.3.18	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	28,00	0,03000000	0,84000000
TOTAL:						5,98000000
[Material]	I1363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	UN			
12.4.5	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	90,00	1,00000000	90,00000000
TOTAL:						90,00000000
[Material]	I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN			
12.4.6	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	17,00	1,00000000	17,00000000
TOTAL:						17,00000000
[Material]	I1433	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (2 1/2")	UN			
11.2.5	C1694	LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I1495	MADEIRA (PEROBA)	M3			
5.1.1	C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	M2	6,30	0,04500000	0,28350000
11.4.2.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOGO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	39,00	0,01121215	0,43727379
TOTAL:						0,72077379
[Material]	I1499	MANQUEIRA COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO 2 1/2"X30M	UN			
11.2.11	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESQUICHO DE LATÃO	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	INS-57800285-11500	MANTA ASFALT.C/ ARMADURA FILME POLIETILENO E= 3MM	M2			
3.10	COM-75191035-C1468	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/MANTA ASFÁLTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILENO	M2	70,95	1,15000000	81,58250000
TOTAL:						81,58250000
[Geral]	I2703	MANUTENÇÃO	H			
1.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	528,95	0,02927468	15,48484462
1.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	18,74	0,01950140	0,36545827
2.2.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	2.872,95	0,26693025	766,97728557
2.3.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	43,89	0,69660104	30,57381949
2.4.1	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	187,74	0,01923084	3,61039735
2.4.2	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	11,00	0,03913842	0,43052258

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	60,55	8,41073798	509,27018444
3.7	C0842	CONCRETO PMIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	522,58	0,69693909	364,20842932
4.3.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	108,39	0,01950140	2,11375695
9.1.3	C2108	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA P/TINTA EPÓXI ESP= 5mm P/PAREDE	M2	27,28	0,00350156	0,09552252
10.1.1	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	1.812,04	0,03510237	63,60690424
10.2.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	1.751,68	0,36982738	647,81822489
11.4.2.6	C0840	CONCRETO PMIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,20	0,69704196	7,10982800
11.4.2.7	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	2,97	0,03613642	0,11624110
11.4.3.5	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	52,80	0,02598579	1,37204992
12.1.1	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00	46,06252738	46,06252738
15.1.3	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	201,60	0,04875058	9,82811754
16.1	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	770,00	0,03510237	27,02882732
16.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	681,00	0,36982738	251,85244574
16.5.4	C0842	CONCRETO PMIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	6,96	0,69693909	4,85069606
16.9.14	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	0,02404487	0,02404487
16.10.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05x1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	1,20580666	1,20580666
16.11.3	C2108	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA P/TINTA EPÓXI ESP= 5mm P/PAREDE	M2	17,25	0,00350156	0,06040189
TOTAL:						2.763,98631479
[Material]	I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG			
13.2.3	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	68,20	0,80000000	54,56000000
TOTAL:						64,56000000
[Material]	I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG			
13.3.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	202,24	0,45000000	91,00800000
TOTAL:						91,00800000
[Material]	I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG			
13.2.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1.564,17	0,70000000	1.094,91900000
TOTAL:						1.094,91900000
[Material]	I9414	MÓDULO RJ45, 8 FIOS, CAT. 6E	UN			
12.1.11	C4932	TOMADA SIMPLES DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"X2" COM 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"X2")	UN	36,00	1,00000000	36,00000000
TOTAL:						36,00000000
[Material]	I7379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm'	UN			
12.1.26	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,00	0,04000000	0,04000000
TOTAL:						0,04000000
[Mão de Obra]	I1530	MONTADOR	H			
5.2.2	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	1,80	0,81776791	1,47198224
5.2.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	61,32	0,81819931	50,17199198
11.1.25	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PMCS	M	2,00	0,81798061	1,63596122
16.7.1	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	M2	0,00	1,55295974	0,00000000
16.7.3	COMP-58930238-C0768	CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0.7MM	M2	0,00	0,24602810	0,00000000

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022
MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES
DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
16.10.1	C0036	ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO.. ALTURA 2M	M	145,20	0,65433358	95,00923582
TOTAL:						145,28116096
[Mão de Obra] I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO			H			
2.2.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	2.872,95	0,00669735	19,24115168
3.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	60,55	0,19617906	11,87854208
3.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	60,55	0,19561175	11,84429146
12.1.1	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00	1,15572089	1,15572089
TOTAL:						44,11880812
[Material] I1532 MOURÃO CONCRETO 'T' H=2.7M C/45CM INCL. 3 FUROS			UN			
16.10.1	C0036	ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO.. ALTURA 2M	M	145,20	0,40000000	58,08000000
TOTAL:						58,08000000
[Material] I1541 NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"			UN			
11.2.6	C1821	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2")	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material] I2706 OLEO DIESEL			L			
2.2.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	2.872,95	0,09108396	261,67966288
3.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	60,55	2,68031980	161,08236389
12.1.1	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00	15,71780410	15,71780410
16.10.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	0,29970475	0,29970475
TOTAL:						436,77963582
[Mão de Obra] I2548 OPERADOR DE BETONEIRA			H			
1.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	528,95	0,02455312	12,98737282
1.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	18,74	0,01635612	0,30651369
2.3.2	C0843	CONCRETO PMBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	43,89	0,58424980	25,64272372
2.4.1	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	187,74	0,01612919	3,02809473
2.4.2	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	11,00	0,03282598	0,36108578
3.7	C0842	CONCRETO PMBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	522,58	0,58453333	305,46542759
4.3.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	108,39	0,01635612	1,77283985
9.1.3	C2108	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA P/TINTA EPÓXI ESP= 5mm P/PAREDE	M2	27,28	0,00293681	0,08011618
10.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	1.812,04	0,02944089	53,34807032
11.4.2.6	C0840	CONCRETO PMBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,20	0,58461961	5,96312002
11.4.2.7	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	2,97	0,03282598	0,09749316
11.4.3.5	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	52,80	0,02179468	1,15075897
15.1.3	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	201,60	0,04088785	8,24299056
16.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	770,00	0,02944089	22,66948530
16.5.4	C0842	CONCRETO PMBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	6,96	0,58453333	4,06835198
16.9.14	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	0,02016679	0,02016679
16.10.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	0,07856294	0,07856294
16.11.3	C2108	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA P/TINTA EPÓXI ESP= 5mm P/PAREDE	M2	17,25	0,00293681	0,05065997

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE,
SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE
COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						446,33383437
[Mão de Obra]	I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H			
16.10.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	0,00374014	0,00374014
TOTAL:						0,00374014
[Mão de Obra]	I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H			
16.10.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	0,00424979	0,00424979
TOTAL:						0,00424979
[Mão de Obra]	I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H			
16.10.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	0,00273661	0,00273661
TOTAL:						0,00273661
[Mão de Obra]	I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H			
16.10.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	0,00273661	0,00273661
TOTAL:						0,00273661
[Mão de Obra]	I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	H			
16.10.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	0,01274938	0,01274938
TOTAL:						0,01274938
[Mão de Obra]	I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H			
16.10.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	0,00100353	0,00100353
TOTAL:						0,00100353
[Material]	I1562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	M2			
3.11	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	83,76	1,15000000	96,32400000
TOTAL:						96,32400000
[Material]	I1586	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	UN			
4.3.2	C1897	PEÇA DE MADEIRA BOLEADA NAS QUINAS FIXADAS EM PAREDES	M	62,00	16,00000000	992,00000000
TOTAL:						992,00000000
[Material]	I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN			
11.1.16	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	9,00	2,00000000	18,00000000
11.1.17	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						20,00000000

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	UN			
7.1.2	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	225,12	3,00000000	675,36000000
					TOTAL:	675,36000000
[Material]	I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN			
12.4.2	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	12,00	4,00000000	48,00000000
					TOTAL:	48,00000000
[Material]	I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN			
5.1.2	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	UN	35,00	8,00000000	280,00000000
5.1.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	UN	12,00	8,00000000	96,00000000
5.1.4	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m	UN	2,80	8,00000000	22,40000000
					TOTAL:	398,40000000
[Material]	I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	UN			
11.2.2	C2575	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") CLASSE E	M	5,00	0,00050000	0,00250000
					TOTAL:	0,00250000
[Material]	I8361	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 - 2,50m	UN			
12.1.7	C4526	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m	UN	60,00	1,00000000	60,00000000
					TOTAL:	60,00000000
[Material]	I6834	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	UN			
12.1.6	C3770	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	UN	60,00	1,00000000	60,00000000
					TOTAL:	60,00000000
[Material]	INS-21263348-I6832	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	UN			
12.1.5	COM-75007770-C3768	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
					TOTAL:	3,00000000
[Material]	I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM W8"3	M			
11.1.25	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	M	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Material]	I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ			
16.10.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	0,00002627	0,00002627
					TOTAL:	0,00002627
[Material]	I8207	PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	KG			
11.4.2.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	39,00	2,26111664	88,18354905
					TOTAL:	88,18354905
[Material]	I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3			
1.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	528,95	0,15000000	79,34250000

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.3	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	56,22	0,13800000	7,75836000
15.1.2	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	59,07	0,13800000	8,15166000
TOTAL:						95,25252000
[Mão de Obra] I2391 PEDREIRO H						
1.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	528,95	2,61899987	1.385,31998124
1.3	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	56,22	3,17119917	178,28481734
1.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	18,74	0,24534187	4,59770684
2.3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	13,86	1,63502640	22,66146590
2.3.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	30,03	4,08745530	122,74628286
2.4.1	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	187,74	0,43422990	81,52232192
3.9	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP. = 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	11,90	0,35167961	4,18498736
3.11	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	83,76	0,40913922	34,26950107
4.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	415,85	0,81973817	340,88811799
4.1.2	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	38,52	1,96212610	75,58100737
4.1.4	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	59,93	0,98063406	58,78737822
4.1.5	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	2,40	2,45287905	5,88690672
4.1.7	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (60X60X6cm) C/ ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	101,84	0,98688823	100,50469734
4.3.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	108,39	0,24534187	26,59260529
4.3.4	C2022	PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 2 FACES	M2	18,32	0,40889730	7,49099854
5.1.2	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X2,10)m	UN	35,00	1,14452976	40,05854160
5.1.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X2,10)m	UN	12,00	1,14417069	13,73004628
5.1.4	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X2,10)m	UN	2,80	1,14458144	3,20482803
5.2.2	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	1,80	0,28594973	0,51470951
5.2.3	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	1,26	2,45250108	3,09015136
5.2.4	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	M2	1,10	2,46728136	2,71400950
5.2.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/ FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	61,32	0,28597854	17,53608143
7.2.1	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	1.874,18	0,89498006	1.685,78753885
7.2.2	C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	69,30	0,41135080	28,50661044
7.3.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	495,33	0,24559249	121,64932807
7.3.3	C3652	RUFO/ALGUEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	M	141,67	0,12291601	17,41351114
9.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	1.535,20	0,08188302	125,70681230
9.1.2	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	145,11	0,50389622	73,12081581
9.1.3	C2108	REBOCO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA P/TINTA EPÓXI ESP= 5mm P/PAREDE	M2	27,28	0,40789074	11,12725939
9.1.4	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	1.362,81	0,50629252	689,98050918
9.1.5	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,5x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	2.953,64	1,25758389	3.714,45008086
9.1.9	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	100,00	0,12250454	12,25045400
9.1.10	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM. = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	100,00	0,16351876	16,35187600
10.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	1.812,04	0,32712100	592,75633684
10.2.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3-ESP= 3cm	M2	60,36	0,20477156	12,36001136
10.2.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	1.751,68	0,98192950	1.720,02626656
10.4.1	C2288	SOLEIRA PRÉ-MOLDADA DE GRANILITE L= 15cm	M	8,00	0,32754308	2,62034448
10.4.2	C1872	PEITORIL PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE L= 10cm	M	255,70	0,49045109	125,40834371
11.1.14	C0832	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	0,00	3,36905191	0,00000000
11.1.25	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	M	2,00	0,20428820	0,40857640
11.1.28	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	7,00	0,40862014	2,86034098
11.1.29	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	5,00	0,40909401	2,04547005
11.1.31	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	1,00	0,40909401	0,40909401

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.1.32	C0516	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/ UM GANCHO	UN	13,00	0,89944030	11,69272390
11.3.19	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	3,00	2,62378432	7,87135296
11.3.20	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	3,36905191	40,42862292
11.3.21	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	0,00	3,36905191	0,00000000
11.3.22	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	5,72	1,22625812	7,01419645
11.4.1.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,88	1,63560082	3,07492854
11.4.2.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,74	1,63560082	1,21034461
11.4.3.4	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	264,50	1,23027740	325,40837230
11.4.3.5	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	52,80	0,47816774	25,24725679
11.4.3.6	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	6,00	2,45530455	14,73182730
12.1.1	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00	0,45351219	0,45351219
12.1.15	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	3,36905191	3,36905191
12.1.16	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	11,00	2,32484246	25,57326706
12.5.1	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	45,00	2,32484246	104,81791070
12.5.2	C0633	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	6,50290802	13,00581604
15.1.1	C3439	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE	M	103,00	1,42472066	146,74622798
15.1.2	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	59,07	3,17119817	187,32273497
15.1.3	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	201,60	0,98130841	197,83177546
16.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	770,00	0,32712100	251,88317000
16.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	M2	89,00	0,81750653	72,75808117
16.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	681,00	0,98192950	668,69398950
16.5.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	3,37	4,08745530	13,77472436
16.5.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,00	1,63502640	0,00000000
16.6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	59,93	0,81973817	49,12690853
16.6.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	8,05	1,23027740	9,90373307
16.6.3	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (60X60X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	39,37	0,98688823	38,85378952
16.9.14	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	3,06148288	3,06148288
16.10.5	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	15,00	1,69556753	25,43351295
16.11.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	61,20	0,08188302	5,01124082
16.11.2	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	125,58	0,50389822	63,27968405
16.11.3	C2108	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA R/TINTA EPOXI ESP= 5mm P/PAREDE	M2	17,25	0,40789074	7,03611526

TOTAL: 13.809,82318404

[Material]	I1605	PEDRISCO		M3			
1.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	528,95	0,01000000	5,28950000	
1.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	18,74	0,09000000	1,68660000	
2.3.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	43,89	0,20900000	9,17301000	
2.4.1	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	187,74	0,02306458	4,33014417	
3.7	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	522,58	0,83600000	436,87688000	
4.3.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	108,39	0,09000000	9,75510000	
7.3.3	C3652	RUFO/ALGEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	M	141,67	0,01200000	1,70004000	
11.3.19	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,04200000	0,12600000	
11.4.2.6	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,20	0,83600000	8,52720000	
11.4.3.5	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	52,80	0,03116816	1,64557344	
11.4.3.6	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	6,00	0,26300000	1,57800000	
16.5.4	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	6,96	0,83600000	5,81856000	

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

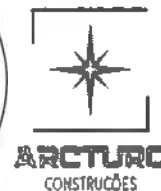
MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS: 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNO	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
16.9.14	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	0,02883830	0,02883830
TOTAL:						486,63644891
[Material]	I1809	PEITORIL PRE-MOLDADO DE GRANILITE DE L= 10 cm	M			
10.4.2	C1872	PEITORIL PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE L= 10cm	M	255,70	1,00000000	255,70000000
TOTAL:						255,70000000
[Mão de Obra]	I2395	PINTOR	H			
12	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	528,95	0,61382810	324,68437350
9.1.5	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	2.953,64	0,20959732	619,07501348
13.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	392,00	0,65399954	256,36781968
13.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1.564,17	0,24532374	383,72603440
13.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.564,17	0,32696685	511,43173776
13.2.3	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	68,20	1,55329222	105,93452940
13.2.4	C1233	EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	M2	5.508,39	0,14681763	808,72676492
13.2.5	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	387,62	0,27002680	104,66771069
13.3.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	202,24	0,28608518	57,85786680
13.3.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	202,24	0,32684825	66,10179008
13.3.3	C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	M2	1.552,23	0,32683397	507,32149325
15.1.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	76,32	0,27002680	20,60843011
16.7.2	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 60 MICRA C/REVÓLVER	M2	0,00	0,10639481	0,00000000
16.8.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	573,08	0,40883492	234,29511595
16.8.2	C1233	EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	M2	125,58	0,14681763	18,43736798
16.8.3	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	M	360,00	0,32730683	117,83045880
TOTAL:						4.137,07049680
[Serviço]	I09370	Placa cimentícia e =8mm, dimensões: 1,20x2,00m, para fechamento da fachada, fixada em estrutura metélica (fornecimento e assentamento)	m2			
4.1.3	S09084	Placa cimentícia e =8mm, dimensões: 1,20x2,00m, para fechamento da fachada, fixada em estrutura metélica (fornecimento e assentamento)	m2	38,61	1,00000000	38,61000000
TOTAL:						38,61000000
[Material]	I9412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"x2" EM INOX OU LATÃO	UN			
12.1.11	C4932	TOMADA SIMPLES DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x2", COM 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")	UN	36,00	1,00000000	36,00000000
TOTAL:						36,00000000
[Material]	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M			
2.1.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	M2	534,60	1,20000000	641,52000000
2.4.1	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	187,74	1,30000000	244,06200000
3.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	M2	142,77	1,20000000	171,32400000
11.4.3.5	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	52,80	1,30000000	68,64000000
16.4.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	M2	0,00	1,20000000	0,00000000
16.5.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	M2	40,46	1,20000000	48,55200000
TOTAL:						1.174,09800000
[Material]	I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2			
5.2.3	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	1,26	1,00000000	1,26000000
TOTAL:						1,26000000
[Material]	I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN			

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.1.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Material]	11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN			
5.1.2	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	UN	35,00	1,00000000	35,00000000
TOTAL:						35,00000000
[Material]	11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	UN			
5.1.4	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	2,80	1,00000000	2,80000000
TOTAL:						2,80000000
[Material]	11711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	UN			
11.1.27	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	UN	9,00	1,00000000	9,00000000
TOTAL:						9,00000000
[Material]	11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN			
11.1.28	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
TOTAL:						7,00000000
[Material]	11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN			
11.1.29	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
11.1.31	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2			
15	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	9,00	1,00000000	9,00000000
TOTAL:						9,00000000
[Material]	16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN			
5.2.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	61,32	1,00000000	61,32000000
TOTAL:						61,32000000
[Não cadastrado]	10415	Poste circular de concreto 11/300 - Fornecimento	UN			
12.4.9	10415	Poste circular de concreto 11/300 - Fornecimento	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	11719	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (11MX400KG), RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 1158KG	UN			
12.4.1	COM-28882232-C2003	POSTE CONCRETO H=10M, 2 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	UN	13,00	1,00000000	13,00000000
12.4.4	COMP-38814626-C2005	POSTE CONCRETO H=10M, 4 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400 W	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						15,00000000
[Material]	19471	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN			
12.1.1	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

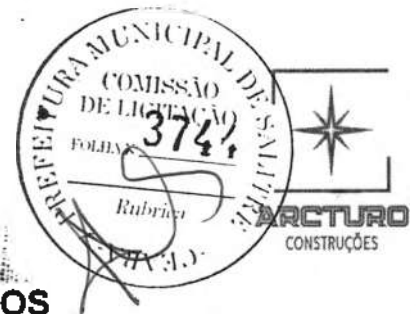
DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.1.1	C4976	APROXIMADO 470KG				
						TOTAL: 1,00000000
[Material]	I6696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN			
12.4.2	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
						TOTAL: 12,00000000
[Material]	I1723	PRANCHA 3 X 16 CM	M			
4.3.2	C1897	PEÇA DE MADEIRA BOLEADA NAS QUINAS FIXADAS EM PAREDES	M	62,00	1,05000000	65,10000000
						TOTAL: 66,10000000
[Material]	I1726	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG			
7.3.4	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	M	39,62	0,09000000	3,56580000
						TOTAL: 3,66680000
[Material]	I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG			
2.1.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	83,33	0,15000000	12,49950000
2.1.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 6X	M2	534,60	0,25000000	133,65000000
2.4.1	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	187,74	0,03000000	5,63220000
2.4.2	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	11,00	0,10000000	1,10000000
3.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 6X	M2	142,77	0,25000000	35,69250000
11.4.2.7	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	2,97	0,10000000	0,29700000
11.4.3.5	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	52,80	0,03000000	1,58400000
16.4.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 6X	M2	0,00	0,25000000	0,00000000
16.5.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,00	0,15000000	0,00000000
16.5.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 6X	M2	40,46	0,25000000	10,11500000
16.9.14	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	0,02587169	0,02587169
						TOTAL: 200,6607169
[Material]	I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG			
4.3.3	C2910	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLANADA	M2	17,21	0,07690000	1,32344900
						TOTAL: 1,32344900
[Material]	I1730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	KG			
11.4.2.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO" INCLUSIVE DESFORMA	M2	39,00	0,07474766	2,91515862
						TOTAL: 2,91515862
[Material]	I1731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	KG			
7.1.3	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	129,61	0,30000000	38,88300000
						TOTAL: 38,88300000
[Material]	I1724	PREGO	KG			
1.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	18,74	0,02000000	0,37480000
4.3.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	108,39	0,02000000	2,16780000
5.1.1	C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	M2	6,30	0,10000000	0,63000000
5.1.2	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	UN	35,00	0,25000000	8,75000000
5.1.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	12,00	0,20000000	2,40000000
5.1.4	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	2,80	0,20000000	0,56000000
7.1.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	807,01	0,12000000	96,84120000

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022
MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES
DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.1.2	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	225,12	0,25000000	56,28000000
7.3.3	C3652	RUFO/ALGIEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	M	141,67	0,03500000	4,95845000
TOTAL:						172,96225000
[Material]	I9487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	UN			
12.4.3	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	I1738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	UN			
12.4.1	COM-28882232-C2003	POSTE CONCRETO H=10M, 2 PROJETORES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	UN	13,00	2,00000000	26,00000000
12.4.4	COMP-38914626-C2005	POSTE CONCRETO H=10M, 4 PROJETORES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400 W	UN	2,00	4,00000000	8,00000000
16.9.11	C2053	PROJETOR EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, S/ FOTOCÉLULA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						54,00000000
[Material]	I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN			
12.6.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Material]	I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN			
12.6.3	C2057	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	9,00	1,00000000	9,00000000
TOTAL:						9,00000000
[Material]	I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN			
12.6.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
16.9.5	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	I1765	QUADRO EM CHAPA 'TELEBRAS' 600X600X120MM	UN			
12.1.8	C2086	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 600X600X120mm	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I6828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN			
12.1.4	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	UN			
11.3.24	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I1781	REATOR APP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	UN			
12.4.1	COM-28882232-C2003	POSTE CONCRETO H=10M, 2 PROJETORES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	UN	13,00	2,00000000	26,00000000
12.4.4	COMP-38914626-C2005	POSTE CONCRETO H=10M, 4 PROJETORES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400 W	UN	2,00	4,00000000	8,00000000
TOTAL:						34,00000000

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I1775	REATOR APP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 400W	UN			
16.9.11	C2053	PROJETOR EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, S/ FOTOCÉLULA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
					TOTAL:	20,00000000
[Material]	I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UN			
12.4.3	C2048	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
					TOTAL:	6,00000000
[Material]	I1784	REBITES	KG			
7.3.4	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	M	39,62	0,04000000	1,58480000
					TOTAL:	1,58480000
[Material]	I1140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	CJ			
16.10.3	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN			
11.1.12	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Material]	I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	UN			
11.1.5	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Material]	I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	UN			
11.1.6	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
11.1.8	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Material]	I1808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4")	UN			
11.1.9	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
					TOTAL:	3,00000000
[Material]	I1809	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 40MM (1 1/2")	UN			
11.1.10	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	I1810	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 15MM (1/2")	UN			
11.1.7	C2171	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	UN	14,00	1,00000000	14,00000000
					TOTAL:	14,00000000
[Material]	I1816	REGISTRO GLOBO ANGULAR 65MM (2 1/2")	UN			
11.2.11	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
					TOTAL:	3,00000000

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I1818	RESINA ACRÍLICA	L			
13.2.4	C1233	EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	M2	5.508,39	0,29000000	1.597,43310000
16.8.2	C1233	EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	M2	125,58	0,29000000	36,41620000
		TOTAL:				1.633,85130000
[Material]	I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	KG			
16.8.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	573,08	1,30000000	745,00400000
		TOTAL:				745,00400000
[Material]	I1824	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	M			
7.1.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	807,01	3,50000000	2.824,53500000
		TOTAL:				2.824,53500000
[Material]	I1825	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X7CM	M			
15.1.3	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	201,60	2,00000000	403,20000000
		TOTAL:				403,20000000
[Material]	I1826	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 2X8CM	M			
7.3.1	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	495,33	1,00000000	495,33000000
		TOTAL:				495,33000000
[Material]	I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M			
2.1.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	83,33	0,50000000	41,66500000
2.1.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	M2	534,60	1,53000000	817,93800000
2.4.1	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	187,74	0,97000000	182,10780000
3.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	M2	142,77	1,53000000	218,43610000
11.4.3.5	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	52,80	0,97000000	51,21600000
16.4.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	M2	0,00	1,53000000	0,00000000
16.5.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,00	0,50000000	0,00000000
16.5.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	M2	40,46	1,53000000	61,90380000
16.9.14	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	0,08623896	0,08623896
		TOTAL:				1.373,35493896
[Material]	I1856	SELADOR ACRÍLICO	L			
13.2.3	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	69,20	0,30000000	20,76000000
13.2.4	C1233	EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	M2	5.508,39	0,15000000	826,25850000
16.8.2	C1233	EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	M2	125,58	0,15000000	18,83700000
		TOTAL:				865,65550000
[Material]	I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG			
16.10.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	0,00003612	0,00003612
		TOTAL:				0,00003612
[Mão de Obra]	I2543	SERVENTE	H			
1.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	528,95	4,25587479	2.251,14497017
1.3	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	56,22	5,19168077	291,87629269

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS: 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	18,74	0,8958686	16,85625776
2.3.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,56	8,17961162	20,93880575
2.3.2	C0843	CONCRETO PMBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	43,89	4,91245821	215,60779084
2.3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	13,86	4,90507920	67,98439771
2.3.4	C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	30,03	6,53992648	196,39405225
2.4.1	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	187,74	0,63722620	119,63284645
2.4.2	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	11,00	0,40978310	4,50761410
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1.A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	74,31	2,16630553	160,97816393
3.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	60,55	0,58853719	35,63592685
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,97	8,17961162	7,93422327
3.7	C0842	CONCRETO PMBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	522,56	4,91150307	2.566,65327432
3.8	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	11,90	1,38949079	16,53494040
3.9	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	11,90	1,19407494	14,20949179
3.10	COM-75191036-C1468	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ MANTA ASFÁLTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILENO	M2	70,95	0,24536228	17,40845377
3.11	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	83,76	0,65408104	54,78582791
4.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	415,85	0,91810675	381,79469198
4.1.2	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	38,52	3,92371048	151,14132769
4.1.4	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	59,93	1,63518638	97,99671975
4.1.5	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	2,40	2,45249565	5,88598956
4.1.7	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	101,84	0,84668294	85,85819061
4.3.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	108,39	0,89958686	97,50621976
4.3.4	C2022	PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 2 FACES	M2	18,32	0,61288340	11,22802389
5.1.2	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X2,10)m	UN	35,00	1,14452976	40,05854160
5.1.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	12,00	1,14458460	13,73501520
5.1.4	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m	UN	2,80	1,14458144	3,20482803
5.2.2	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	1,80	0,20400375	0,36720675
5.2.3	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	1,26	2,45291499	3,09067289
5.2.4	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	M2	1,10	2,54995177	2,80494695
5.2.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	61,32	0,20377684	12,49559583
7.2.1	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	1.874,18	0,89989397	1.686,56328069
7.2.2	C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	69,30	0,42823531	29,67870698
7.3.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	495,33	0,26196532	129,75928196
7.3.3	C3652	RUFO/ALGUEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	M	141,67	0,12278821	17,39540571
9.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.535,20	0,12282454	188,56023381
9.1.2	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	145,11	0,67186582	97,49442012
9.1.3	C2108	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA P/INTA EPOXI ESP.= 5mm P/PAREDE	M2	27,28	0,43236418	11,79489483
9.1.4	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	1.362,81	0,71724772	977,47236529
9.1.5	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	2.953,64	1,52964112	4.518,00919915
9.1.6	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	362,77	0,58867375	213,55317629
9.1.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	3.316,41	0,16359918	542,58195654
9.1.8	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M	54,90	0,32731500	17,96959350
9.1.9	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	100,00	0,08168689	8,16868689
9.1.10	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	100,00	0,12263907	12,26390700
10.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	1.812,04	0,89958276	1.629,07944443
10.2.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP.= 3cm	M2	60,36	0,44995571	27,15932666
10.2.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	96,24	0,49062190	47,21745186
10.2.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	1.751,88	0,98182950	1.720,02626656
10.2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30	M2	60,36	0,16359918	9,87484650

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
10.2.4	C1120	cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)				
10.4.1	C2288	SOLEIRA PRÉ-MOLDADA DE GRANILITE L= 15cm	M	8,00	0,35975566	2,87804528
10.4.2	C1872	PEITORIL PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE L= 10cm	M	255,70	0,51497364	131,67875975
11.1.14	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	0,00	5,92985925	0,00000000
11.1.25	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	M	2,00	0,28604124	0,57208248
11.1.27	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	UN	9,00	0,89966532	8,09698788
11.1.32	C0516	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/ UM GANCHO	UN	13,00	0,89944030	11,69272390
11.3.19	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	3,00	4,79606400	14,38819200
11.3.20	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	5,92985925	71,15831100
11.3.21	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	0,00	5,92985925	0,00000000
11.3.22	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	5,72	1,22667203	7,01656401
11.4.1.1	C1257	ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	M3	31,40	2,85319810	89,59035754
11.4.1.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,88	13,08426485	24,59841792
11.4.1.5	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	7,54	1,63486130	12,32685420
11.4.2.1	C1257	ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	M3	0,00	2,85319810	0,00000000
11.4.2.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,74	13,08426485	9,68235599
11.4.2.6	C0840	CONCRETO PAVBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,20	4,90997379	50,08173266
11.4.2.7	C1901	PEÇAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	2,97	0,40978310	1,21705681
11.4.3.1	C1257	ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	M3	0,00	2,85319810	0,00000000
11.4.3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	77,80	1,38949079	107,82448530
11.4.3.3	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	57,70	1,63486130	94,33149701
11.4.3.4	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	264,50	1,50914027	399,16760142
11.4.3.5	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	52,80	0,75305441	39,76127293
11.4.3.6	C0069	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	6,00	8,18380679	49,10284074
12.1.1	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00	6,68131893	6,68131893
12.1.15	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	5,92985925	5,92985925
12.1.16	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	11,00	3,90999959	43,00999549
12.1.25	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	UN	1,00	1,96194314	1,96194314
12.1.26	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,00	0,06576855	0,06576855
12.4.1	COM-28882232-C2003	POSTE CONCRETO H=10M, 2 PROJETORES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	UN	13,00	26,15888437	340,06523681
12.4.2	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	12,00	26,16595237	313,99142844
12.4.4	COMP-39914626-C2005	POSTE CONCRETO H=10M, 4 PROJETORES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400 W	UN	2,00	26,15888802	52,31779604
12.5.1	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	45,00	3,90999959	175,94998155
12.5.2	C0633	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	11,22886339	22,45772678
13.2.5	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	387,62	0,12273936	47,57623072
15.1.1	C3439	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE	M	103,00	1,69004697	174,07483827
15.1.2	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	59,07	5,19168077	306,67258308
15.1.3	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	201,60	1,32476636	267,07289818
15.1.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	76,32	0,12273936	9,36746796
16.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	770,00	0,89958276	692,67892520
16.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	89,00	0,94013251	83,67179339
16.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	681,00	0,98192950	668,69388950
16.5.4	C0842	CONCRETO PAVBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	6,96	4,91150307	34,18406137
16.5.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	3,37	6,53992848	22,03955898
16.5.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,00	4,90507920	0,00000000
16.6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	59,93	0,91810675	55,02213753
16.6.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL	M2	8,05	1,50914027	12,14857917

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
16.6.2	C0074	HIDRATADA ESP=20 cm				
16.6.3	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	39,37	0,84668294	25,45980735
16.7.3	COMP-58930238-C0768	CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0.7MM	M2	0,00	0,24564470	0,00000000
16.9.14	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	4,30183933	4,30183933
16.10.1	C0036	ALAMBRADO C/TELA DE ARAMÉ GALVANIZADO.. ALTURA 2M	M	145,20	0,03271668	4,75046194
16.10.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M. ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	0,52956568	0,52956568
16.10.5	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	15,00	2,57365854	38,60487810
16.10.6	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	153,48	0,57204767	87,79787639
16.11.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	61,20	0,12282454	7,51686185
16.11.2	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	125,58	0,67186562	84,37288456
16.11.3	C2108	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA P/TINTA EPÓXI ESP= 5mm P/PAREDE	M2	17,25	0,43236418	7,45828210
TOTAL:						23.553,44814077
[Material]	I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN			
11.1.22	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	UN			
11.1.21	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN			
11.1.17	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
11.1.23	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I1866	SILICONE - HIDRAFUGANTE	L			
9.1.5	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	2.953,64	0,20959732	619,07501348
TOTAL:						619,07501348
[Material]	I1872	SOLDA 50X50	KG			
11.2.2	C2575	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") CLASSE E	M	5,00	0,00400000	0,02000000
TOTAL:						0,02000000
[Material]	I1884	SOLEIRA PRÉ-MOLDADA DE GRANILITE DE 15CM	M			
10.4.1	C2288	SOLEIRA PRÉ-MOLDADA DE GRANILITE L= 15cm	M	8,00	1,00000000	8,00000000
TOTAL:						8,00000000
[Material]	I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L			
11.1.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	199,40	0,00030000	0,05982000
11.1.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	210,70	0,00050000	0,10535000
11.1.3	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	106,80	0,00050000	0,05340000
11.1.4	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	24,20	0,00070000	0,01694000
11.3.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	112,00	0,00750000	0,84000000
11.3.8	C4392	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1")	UN	16,00	0,00300000	0,04800000

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.3.9	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	21,00	0,04300000	0,90300000
11.3.10	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	48,00	0,01500000	0,69000000
11.3.11	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	18,00	0,02200000	0,39600000
11.3.13	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	0,06300000	0,12600000
11.3.14	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	9,00	0,09000000	0,72000000
11.3.15	CD488	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm	UN	16,00	0,01850000	0,29600000
11.3.17	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	9,00	0,09100000	0,81900000
11.3.18	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	UN	3,00	0,08000000	0,18000000
11.4.1.4	C2377	TÊ PVC CINZA P/ESGOTO D=150MM (6")-JUNTAS SOLD.	UN	10,00	0,22500000	2,25000000
11.4.2.8	C2377	TÊ PVC CINZA P/ESGOTO D=150MM (6")-JUNTAS SOLD.	UN	5,00	0,22500000	1,12500000
TOTAL:						8,82851000
[Material] I1890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA L						
13.2.3	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	68,20	0,08000000	5,45600000
TOTAL:						5,45600000
[Material] I6695 SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR UN						
12.4.2	C3526	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Material] I1911 TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO CJ						
16.10.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material] I1917 TABUA DE 1" - L = 12cm M						
1.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	528,95	0,45000000	238,02750000
TOTAL:						238,02750000
[Material] I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm M						
2.1.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	83,33	1,00000000	83,33000000
2.1.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	534,60	1,17000000	625,48200000
2.4.1	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	187,74	0,65000000	122,03100000
3.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	142,77	1,17000000	167,04090000
11.1.14	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	0,00	0,05900000	0,00000000
11.3.20	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	0,05900000	0,70800000
11.3.21	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	0,00	0,05900000	0,00000000
11.4.3.5	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	52,80	0,65000000	34,32000000
12.1.15	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,05900000	0,05900000
12.1.16	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	11,00	0,03000000	0,33000000
12.5.1	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	45,00	0,03000000	1,35000000
12.5.2	C0633	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	0,09700000	0,19400000
16.4.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	0,00	1,17000000	0,00000000
16.5.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,00	1,00000000	0,00000000
16.5.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	40,46	1,17000000	47,33820000
16.9.14	CD581	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	0,17247791	0,17247791

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 1.082,36657791
[Material]	I2462	TÁBUA EM MADEIRA MURACATIARA PLAINADA DE 32mm	M2			
4.3.3	C2910	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	M2	17,21	1,00000000	17,21000000
						TOTAL: 17,21000000
[Material]	I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN			
5.1.2	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	UN	35,00	6,00000000	210,00000000
5.1.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	12,00	6,00000000	72,00000000
5.1.4	C1999	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	2,80	6,00000000	16,80000000
						TOTAL: 298,80000000
[Material]	I1923	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO,ATE (100X100)MM	M			
16.9.10	C2301	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm	M	25,00	1,00000000	25,00000000
						TOTAL: 25,00000000
[Material]	I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN			
11.1.16	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	9,00	1,00000000	9,00000000
						TOTAL: 9,00000000
[Material]	I1926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2			
4.1.5	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	2,40	1,00000000	2,40000000
						TOTAL: 2,40000000
[Material]	I6749	TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	1UN			
11.1.21	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 1,00000000
[Material]	I1949	TE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	UN			
11.2.4	C2327	TÊ AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
						TOTAL: 5,00000000
[Material]	I2007	TE PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6")	UN			
11.4.1.4	C2377	TÊ PVC CINZA P/ESGOTO D=150MM (6")-JUNTAS SOLD.	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
11.4.2.8	C2377	TÊ PVC CINZA P/ESGOTO D=150MM (6")-JUNTAS SOLD.	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
						TOTAL: 15,00000000
[Material]	I2014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	UN			
11.3.16	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÊIS	UN	28,00	1,00000000	28,00000000
						TOTAL: 28,00000000
[Material]	I2008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	UN			
11.3.17	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	9,00	1,00000000	9,00000000
						TOTAL: 9,00000000
[Material]	I2031	TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" X 1"	UN			
11.2.7	C2396	TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" X 1"	UN	1,00	1,00000000	1,00000000

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE,
SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE
COMPROMISSO Nº 182081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS: 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	VALOR POR UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 1,00000000
[Material]	I2035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG)	M2			
16.10.1	C0036	ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO.. ALTURA 2M	M	145,20	2,10000000	304,92000000
						TOTAL: 304,92000000
[Material]	I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-80 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	M2			
11.4.2.4	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	68,68	1,03000000	70,74040000
						TOTAL: 70,74040000
[Material]	I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN			
7.2.1	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	1.874,18	33,00000000	61.847,94000000
						TOTAL: 61.847,94000000
[Material]	INS-05912162- I2048	TELHA DE ALUMÍNIO	KH			
16.7.3	COMP- 58930238- C0788	CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0.7MM	M2	0,00	2,31000000	0,00000000
						TOTAL: 0,00000000
[Material]	I7950	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm	M2			
9.1.5	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	2.953,64	1,05000000	3.101,32200000
						TOTAL: 3.101,32200000
[Material]	I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN			
1.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	528,95	25,00000000	13.223,75000000
4.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	415,85	25,00000000	10.396,25000000
11.4.3.4	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	264,50	47,00000000	12.431,50000000
16.8.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	59,93	25,00000000	1.498,25000000
16.6.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	8,05	47,00000000	378,35000000
16.10.5	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	15,00	45,00000000	675,00000000
						TOTAL: 38.603,10000000
[Material]	I6225	TIJOLO MACIÇO CERÂMICO APARENTE LAMINADO (23 X11X5)CM	UN			
15.1.1	C3439	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE	M	103,00	63,00000000	6.489,00000000
						TOTAL: 6.489,00000000
[Material]	I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN			
1.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	528,95	18,00000000	9.521,10000000
1.3	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	56,22	174,90000000	8.832,87000000
11.1.14	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	0,00	141,00000000	0,00000000
11.3.19	C0601	CAIXA DE GORDURASABÃO EM ALVENARIA	UN	3,00	108,50000000	325,50000000
11.3.20	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	141,00000000	1.692,00000000
11.3.21	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	0,00	141,00000000	0,00000000
12.1.15	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	141,00000000	141,00000000
12.1.16	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA	UN	11,00	101,00000000	1.111,00000000

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.1.16	C0631	DE CONCRETO				
12.5.1	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	45,00	101,00000000	4.545,00000000
12.5.2	C0633	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	382,00000000	764,00000000
15.1.2	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	59,07	174,90000000	10.331,34300000
16.9.14	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	126,77126280	126,77126280
TOTAL:						38.390,69226280
[Material]	I2083	TINTA 100% ACRÍLICA	L			
16.8.3	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	M	360,00	0,05000000	18,00000000
TOTAL:						18,00000000
[Material]	I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L			
13.2.3	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	68,20	0,35000000	23,87000000
TOTAL:						23,87000000
[Material]	I2096	TINTA LATEX	L			
13.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SMASSA	M2	1.564,17	0,17000000	265,90890000
TOTAL:						265,90890000
[Material]	I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG			
1.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	528,95	0,87000000	460,18650000
16.10.5	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	15,00	0,96000000	14,40000000
TOTAL:						474,58650000
[Material]	I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN			
12.5.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	167,00	1,00000000	167,00000000
12.5.10	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	UN	14,00	1,00000000	14,00000000
TOTAL:						181,00000000
[Material]	I6164	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	UN			
12.1.10	C3486	TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	UN	9,00	1,00000000	9,00000000
TOTAL:						9,00000000
[Material]	I2112	TOMADA PARA COMPUTADOR, SISTEMA "X"	UN			
12.5.6	C2485	TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X"	UN	55,00	1,00000000	55,00000000
TOTAL:						55,00000000
[Material]	I7982	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x4" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x4")	UN			
12.1.12	C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000
[Material]	I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	UN			
11.1.20	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	UN			

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNO	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.1.30	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
TOTAL:						7,00000000
[Material]	I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN			
11.1.17	C1819	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
11.1.23	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I7496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	UN			
11.1.15	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
TOTAL:						7,00000000
[Material]	I1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	CJ			
16.10.2	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	CJ	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	M			
11.2.1	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	M	117,00	1,40000000	163,80000000
TOTAL:						163,80000000
[Material]	I2176	TUBO COBRE DE 22MM CLASSE E	M			
11.2.2	C2575	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") CLASSE E	M	5,00	1,70000000	8,50000000
TOTAL:						8,50000000
[Material]	I2208	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=200MM (8") - (NBR 7362)	M			
11.3.6	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	M	436,00	1,01000000	440,36000000
TOTAL:						440,36000000
[Material]	I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M			
11.3.3	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	180,00	1,01000000	181,80000000
TOTAL:						181,80000000
[Material]	I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M			
11.3.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	112,00	1,01000000	113,12000000
TOTAL:						113,12000000
[Material]	I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M			
11.3.2	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	M	92,00	1,01000000	92,92000000
TOTAL:						92,92000000
[Material]	I2217	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4"	M			
11.2.9	C0447	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV. INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	1,00	6,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	I2218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"	M			

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS: 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNO	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.1.11	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	1,00	6,00000000	6,00000000
11.3.7	C2606	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm)	M	44,00	1,01000000	44,44000000
TOTAL:						60,44000000
[Material]	I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M			
11.1.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	199,40	1,60000000	319,04000000
TOTAL:						319,04000000
[Material]	I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M			
11.1.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	210,70	1,50000000	316,05000000
TOTAL:						316,05000000
[Material]	I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	M			
11.1.3	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	106,80	1,50000000	160,20000000
TOTAL:						160,20000000
[Material]	I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	M			
11.1.4	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	24,20	1,40000000	33,88000000
TOTAL:						33,88000000
[Material]	I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	M			
11.3.19	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,40000000	1,20000000
TOTAL:						1,20000000
[Material]	I2269	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALV. (2 1/2")	UN			
11.2.8	C2687	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN			
11.1.21	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X900X200MM	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
11.1.22	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
TOTAL:						7,00000000
[Material]	I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN			
11.1.17	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
11.1.23	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I2284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1")	UN			
11.1.11	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I2287	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 32MM (1 1/4")	UN			
11.1.13	C2691	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 32mm (1 1/4")	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
11.2.9	C0447	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						3,00000000

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE,
SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE
COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2			
6.1.1	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm. COLOCADO	M2	265,54	1,00000000	265,54000000
TOTAL:						265,54000000
[Material]	I6792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	M			
7.1.3	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	129,61	1,00000000	129,61000000
TOTAL:						129,61000000
[Material]	I2293	ZARCÃO	L			
13.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	392,00	0,12000000	47,04000000
TOTAL:						47,04000000

Arcturo Construções e Serviços Ltda.
José Venâncio Pimentel Almeida
Sócio Administrador

José Venâncio Pimentel Almeida
Responsável Técnico
CREA: 350178CE

ARCTURO
CONSTRUÇÕES

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	2.953,64	R\$ 128,02	R\$ 378.124,99	10,20%	10,20%	A
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	2.432,68	R\$ 145,99	R\$ 355.146,95	9,58%	19,77%	A
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	529,54	R\$ 560,71	R\$ 296.918,37	8,01%	27,78%	A
C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	528,95	R\$ 339,05	R\$ 179.340,50	4,84%	32,62%	A
C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M2	1.874,18	R\$ 75,44	R\$ 141.388,14	3,81%	36,43%	A
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	2.582,04	R\$ 49,23	R\$ 127.113,83	3,43%	39,86%	A
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	11.291,09	R\$ 9,31	R\$ 105.120,05	2,83%	42,69%	A
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	Serviço	M2	717,83	R\$ 132,58	R\$ 95.169,90	2,57%	45,26%	A
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	807,01	R\$ 116,33	R\$ 93.879,47	2,53%	47,79%	A
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	265,54	R\$ 334,71	R\$ 88.678,89	2,40%	50,19%	B
C1233	EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M2	5.633,97	R\$ 14,14	R\$ 79.664,34	2,15%	52,34%	B
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	9.421,83	R\$ 7,42	R\$ 69.909,98	1,89%	54,22%	B
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	2.254,69	R\$ 29,31	R\$ 66.084,96	1,78%	56,00%	B
C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	Serviço	M	436,00	R\$ 135,31	R\$ 58.995,16	1,58%	57,60%	B
C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	Serviço	M2	1.362,81	R\$ 39,07	R\$ 53.244,99	1,44%	59,03%	B
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	265,54	R\$ 192,52	R\$ 51.121,76	1,38%	60,41%	B
COM-28882232-C2003	POSTE CONCRETO H=10M, 2 PROJETORES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	Composição	Serviço	UN	13,00	R\$ 3.493,32	R\$ 45.413,16	1,22%	61,63%	B
C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	Serviço	M2	115,29	R\$ 387,42	R\$ 44.665,65	1,20%	62,84%	B
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	Serviço	KG	2.872,95	R\$ 13,81	R\$ 39.675,44	1,07%	63,91%	B
C3439	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE	SEINFRA	Serviço	M	103,00	R\$ 362,05	R\$ 37.299,15	1,01%	64,91%	B
C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	35,00	R\$ 1.063,13	R\$ 37.209,55	1,00%	65,92%	B
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	3.376,77	R\$ 10,79	R\$ 36.435,35	0,98%	66,90%	B
C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	SEINFRA	Serviço	M2	1.552,23	R\$ 23,27	R\$ 36.120,39	0,97%	67,87%	B
C4615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	1.564,17	R\$ 22,60	R\$ 35.350,24	0,95%	68,83%	B

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE.
CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022
MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

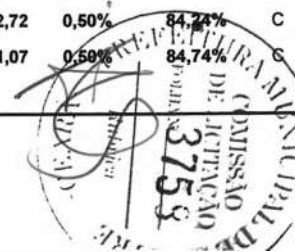
SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	M	225,12	R\$ 155,81	R\$ 35.075,96	0,96%	69,77%	B
C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	2.961,64	R\$ 11,14	R\$ 32.992,67	0,89%	70,66%	B
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	475,78	R\$ 67,58	R\$ 32.163,21	0,87%	71,53%	B
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	M2	61,32	R\$ 522,86	R\$ 32.049,51	0,86%	72,40%	B
C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	794,10	R\$ 40,18	R\$ 31.906,94	0,86%	73,26%	B
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	Serviço	M2	272,55	R\$ 116,85	R\$ 31.847,47	0,86%	74,11%	B
C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	362,77	R\$ 79,13	R\$ 28.705,99	0,77%	74,89%	B
C0036	ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO.. ALTURA 2M	SEINFRA	Serviço	M	145,20	R\$ 186,11	R\$ 27.023,17	0,73%	75,62%	B
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	59,93	R\$ 441,76	R\$ 26.474,68	0,71%	76,33%	B
C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	Serviço	M	1.850,00	R\$ 14,20	R\$ 26.270,00	0,71%	77,04%	B
C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	Serviço	M2	187,74	R\$ 139,49	R\$ 26.187,85	0,71%	77,75%	B
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	1.328,51	R\$ 19,32	R\$ 25.666,81	0,69%	78,44%	B
C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	117,00	R\$ 218,72	R\$ 25.590,24	0,69%	79,13%	B
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	43,89	R\$ 571,90	R\$ 25.100,69	0,68%	79,80%	B
COM-93025155-C4555	CERCA COM PAINÉIS TIPO NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE C/ ALTURA DE 2,43 m	Composição	Serviço	M2	115,25	R\$ 206,85	R\$ 23.839,46	0,64%	80,45%	C
C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	Serviço	M	129,61	R\$ 174,35	R\$ 22.597,50	0,61%	81,06%	C
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	1.564,17	R\$ 13,77	R\$ 21.538,62	0,58%	81,64%	C
C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	SEINFRA	Serviço	M2	141,21	R\$ 140,46	R\$ 19.834,36	0,53%	82,17%	C
C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	Serviço	M2	201,60	R\$ 97,95	R\$ 19.746,72	0,53%	82,71%	C
C3652	RUFO/ALGEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	SEINFRA	Serviço	M	141,67	R\$ 136,01	R\$ 19.268,54	0,52%	83,23%	C
C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	Serviço	M2	573,08	R\$ 32,88	R\$ 18.842,87	0,51%	83,73%	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	392,00	R\$ 47,66	R\$ 18.682,72	0,50%	84,23%	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	127,13	R\$ 146,63	R\$ 18.641,07	0,50%	84,74%	C



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE.
CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

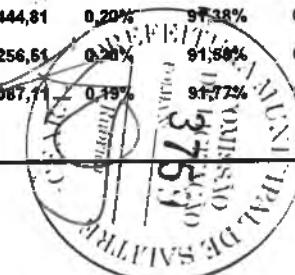
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	330,47	R\$ 52,64	R\$ 17.396,94	0,47%	85,21%	C
C4103	LÂMPADA FLUORESCENTE 32W/3000K MAIS REATOR ELETRÔNICO FIXADOS SOBRE SANCA	SEINFRA	Serviço	UN	312,00	R\$ 55,66	R\$ 17.365,92	0,47%	85,68%	C
C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	Serviço	M	495,33	R\$ 34,22	R\$ 16.950,19	0,46%	86,13%	C
C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 1.406,45	R\$ 16.877,40	0,46%	86,59%	C
C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	56,00	R\$ 300,52	R\$ 16.829,12	0,45%	87,04%	C
C1872	PEITORIL PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE L= 10cm	SEINFRA	Serviço	M	255,70	R\$ 60,95	R\$ 15.584,92	0,42%	87,46%	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	1.596,40	R\$ 7,97	R\$ 12.723,31	0,34%	87,81%	C
C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	Serviço	M2	38,52	R\$ 319,46	R\$ 12.305,60	0,33%	88,14%	C
C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 1.002,92	R\$ 12.036,04	0,32%	88,46%	C
C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	Serviço	UN	90,00	R\$ 120,49	R\$ 10.844,10	0,29%	88,76%	C
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	832,83	R\$ 12,84	R\$ 10.693,54	0,29%	89,04%	C
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	Serviço	M3	65,24	R\$ 163,62	R\$ 10.674,57	0,29%	89,33%	C
C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	Serviço	M2	270,69	R\$ 36,75	R\$ 9.947,86	0,27%	89,60%	C
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	33,40	R\$ 288,07	R\$ 9.621,54	0,26%	89,86%	C
C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	Serviço	M2	68,20	R\$ 125,03	R\$ 8.527,05	0,23%	90,09%	C
COMP-36914626-C2005	POSTE CONCRETO H=10M, 4 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400 W	Composição	Serviço	UN	2,00	R\$ 4.176,07	R\$ 8.352,14	0,23%	90,31%	C
C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	52,80	R\$ 158,18	R\$ 8.351,90	0,23%	90,54%	C
C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 2.713,88	R\$ 8.141,64	0,22%	90,76%	C
C2053	PROJETOR EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, S/ FOTOCÉLULA	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 390,11	R\$ 7.802,20	0,21%	90,97%	C
C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	M	180,00	R\$ 43,17	R\$ 7.770,60	0,21%	91,18%	C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	495,33	R\$ 15,03	R\$ 7.444,81	0,20%	91,38%	C
C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	Serviço	M	210,70	R\$ 34,44	R\$ 7.256,51	0,20%	91,58%	C
C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	96,24	R\$ 73,64	R\$ 7.087,11	0,19%	91,77%	C



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	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	83,33	R\$ 83,20	R\$ 6.933,06	0,19%	91,95%	C
C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	SEINFRA	Serviço	M2	13,97	R\$ 493,19	R\$ 6.889,86	0,19%	92,14%	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 709,83	R\$ 6.388,47	0,17%	92,31%	C
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	Serviço	M2	39,00	R\$ 162,32	R\$ 6.330,48	0,17%	92,48%	C
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	Serviço	M	309,78	R\$ 19,98	R\$ 6.189,40	0,17%	92,65%	C
C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLÓFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	9,00	R\$ 676,95	R\$ 6.092,55	0,16%	92,81%	C
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	13,00	R\$ 467,04	R\$ 6.071,52	0,16%	92,98%	C
C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M	360,00	R\$ 15,96	R\$ 5.745,60	0,15%	93,13%	C
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	Serviço	M2	463,94	R\$ 12,23	R\$ 5.673,99	0,15%	93,29%	C
C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	R\$ 5.510,90	R\$ 5.510,90	0,15%	93,43%	C
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	10,20	R\$ 531,81	R\$ 5.424,46	0,15%	93,58%	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	202,24	R\$ 26,43	R\$ 5.345,20	0,14%	93,72%	C
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	Serviço	M3	6,00	R\$ 867,69	R\$ 5.206,14	0,14%	93,87%	C
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	Serviço	M	199,40	R\$ 25,78	R\$ 5.140,53	0,14%	94,00%	C
C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	Serviço	M	74,91	R\$ 67,75	R\$ 5.075,15	0,14%	94,14%	C
I6069	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,50M, H = 0,50M	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 707,14	R\$ 4.949,98	0,13%	94,27%	C
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	Serviço	M2	89,00	R\$ 54,51	R\$ 4.851,39	0,13%	94,40%	C
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	510,00	R\$ 9,40	R\$ 4.794,00	0,13%	94,53%	C
C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	R\$ 4.777,58	R\$ 4.777,58	0,13%	94,66%	C
C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	106,80	R\$ 43,01	R\$ 4.593,47	0,12%	94,79%	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	167,00	R\$ 24,98	R\$ 4.171,66	0,11%	94,90%	C
C1897	PEÇA DE MADEIRA BOLEADA NAS QUINAS FIXADAS EM PAREDES	SEINFRA	Serviço	M	62,00	R\$ 63,37	R\$ 3.928,94	0,11%	95,01%	C



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE.
CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

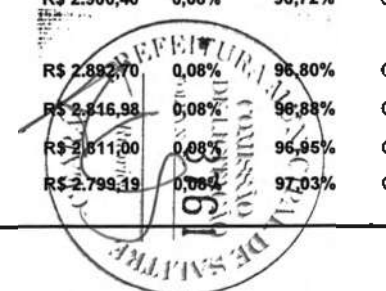
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	Serviço	M3	74,31	R\$ 52,49	R\$ 3.900,53	0,11%	95,11%	C
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	202,24	R\$ 19,10	R\$ 3.862,78	0,10%	95,21%	C
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	89,44	R\$ 43,12	R\$ 3.856,65	0,10%	95,32%	C
C2022	PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 2 FACES	SEINFRA	Serviço	M2	18,32	R\$ 210,45	R\$ 3.855,44	0,10%	95,42%	C
COM-75191036-C1468	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ MANTA ASFÁLTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILENO	Composição	Serviço	M2	70,95	R\$ 51,90	R\$ 3.682,30	0,10%	95,52%	C
C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	Serviço	M	101,20	R\$ 36,07	R\$ 3.660,28	0,10%	95,62%	C
C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	Serviço	M2	83,76	R\$ 42,98	R\$ 3.600,00	0,10%	95,72%	C
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	Serviço	M	72,50	R\$ 47,95	R\$ 3.476,38	0,09%	95,81%	C
C2910	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	SEINFRA	Serviço	M2	17,21	R\$ 188,15	R\$ 3.238,06	0,09%	95,90%	C
C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	2,80	R\$ 1.154,07	R\$ 3.231,40	0,09%	95,99%	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	123,00	R\$ 25,82	R\$ 3.176,86	0,09%	96,07%	C
C4371	ARANDELA BLINDADA, EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM GRADE DE PROTEÇÃO E SUPORTE ARTICULADO, GLOBO EM VIDRO E SOQUETE E-27	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 394,35	R\$ 3.154,80	0,09%	96,16%	C
C0560	CABO TELEFÔNICO CCE - 2	SEINFRA	Serviço	M	270,00	R\$ 11,56	R\$ 3.121,20	0,08%	96,24%	C
C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	Serviço	M	15,00	R\$ 202,60	R\$ 3.039,00	0,08%	96,32%	C
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 337,25	R\$ 3.036,25	0,08%	96,40%	C
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	89,50	R\$ 33,67	R\$ 3.013,46	0,08%	96,49%	C
C2377	TÊ PVC CINZA P/ESGOTO D=150MM (6")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	R\$ 199,41	R\$ 2.991,16	0,08%	96,57%	C
C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	85,80	R\$ 34,43	R\$ 2.954,09	0,08%	96,65%	C
C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	R\$ 2.900,40	R\$ 2.900,40	0,08%	96,72%	C
C0447	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.892,70	R\$ 2.892,70	0,08%	96,80%	C
C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	Serviço	M	39,62	R\$ 71,10	R\$ 2.816,98	0,08%	96,88%	C
C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 468,50	R\$ 2.811,00	0,08%	96,95%	C
C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	Serviço	M2	2,40	R\$ 1.166,33	R\$ 2.799,19	0,08%	97,03%	C



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.538,65	R\$ 2.538,65	0,07%	97,10%	C
C1109	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 250A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.538,30	R\$ 2.538,30	0,07%	97,17%	C
C4932	TOMADA SIMPLES DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x2", COM 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")	SEINFRA	Serviço	UN	36,00	R\$ 69,76	R\$ 2.511,36	0,07%	97,23%	C
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	Serviço	M3	60,55	R\$ 41,42	R\$ 2.507,98	0,07%	97,30%	C
C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 410,05	R\$ 2.460,30	0,07%	97,37%	C
C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	M	92,00	R\$ 26,55	R\$ 2.442,60	0,07%	97,43%	C
C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"x3", 4"x2", 4"x4"	SEINFRA	Serviço	UN	265,00	R\$ 9,03	R\$ 2.392,95	0,06%	97,50%	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	13,86	R\$ 170,69	R\$ 2.365,76	0,06%	97,56%	C
C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	Serviço	UN	17,00	R\$ 138,25	R\$ 2.350,25	0,06%	97,63%	C
C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	Serviço	M	69,30	R\$ 32,30	R\$ 2.238,39	0,06%	97,69%	C
C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 447,23	R\$ 2.236,15	0,06%	97,75%	C
C1257	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	SEINFRA	Serviço	M3	31,40	R\$ 69,13	R\$ 2.170,68	0,06%	97,80%	C
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	112,00	R\$ 19,28	R\$ 2.159,36	0,06%	97,86%	C
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	153,48	R\$ 13,86	R\$ 2.127,23	0,06%	97,92%	C
C2301	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm	SEINFRA	Serviço	M	25,00	R\$ 84,54	R\$ 2.113,50	0,06%	97,98%	C
C2485	TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X"	SEINFRA	Serviço	UN	55,00	R\$ 36,00	R\$ 1.980,00	0,05%	98,03%	C
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	60,36	R\$ 31,76	R\$ 1.917,03	0,05%	98,08%	C
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	Serviço	M2	68,68	R\$ 27,90	R\$ 1.916,17	0,05%	98,13%	C
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	3,53	R\$ 539,58	R\$ 1.904,72	0,05%	98,19%	C
C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	Serviço	M	25,00	R\$ 75,88	R\$ 1.897,00	0,05%	98,24%	C
C0633	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 946,01	R\$ 1.892,02	0,05%	98,29%	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	60,55	R\$ 30,44	R\$ 1.843,14	0,05%	98,34%	C
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	2,62	R\$ 693,63	R\$ 1.841,31	0,05%	98,39%	C
C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.708,68	R\$ 1.708,68	0,05%	98,43%	C



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2108	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA P/TINTA EPÓXI ESP= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	44,53	R\$ 37,94	R\$ 1.689,47	0,05%	98,48%	C
COM-75007770-C3768	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "S" FURUKAWA	Composição	Serviço	UN	3,00	R\$ 537,05	R\$ 1.611,15	0,04%	98,52%	C
C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	SEINFRA	Serviço	M	54,90	R\$ 28,64	R\$ 1.572,34	0,04%	98,56%	C
C2171	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	R\$ 110,33	R\$ 1.544,62	0,04%	98,61%	C
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	30,00	R\$ 46,82	R\$ 1.404,60	0,04%	98,64%	C
C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,30	R\$ 210,98	R\$ 1.329,17	0,04%	98,68%	C
C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.291,93	R\$ 1.291,93	0,03%	98,71%	C
C4526	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m	SEINFRA	Serviço	UN	60,00	R\$ 21,42	R\$ 1.285,20	0,03%	98,75%	C
C2606	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm)	SEINFRA	Serviço	M	44,00	R\$ 29,12	R\$ 1.281,28	0,03%	98,78%	C
C3770	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	SEINFRA	Serviço	UN	60,00	R\$ 20,16	R\$ 1.209,60	0,03%	98,82%	C
C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	Serviço	M	100,00	R\$ 11,97	R\$ 1.197,00	0,03%	98,85%	C
C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	24,20	R\$ 49,02	R\$ 1.186,28	0,03%	98,88%	C
C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	Serviço	UN	13,00	R\$ 88,95	R\$ 1.156,35	0,03%	98,91%	C
C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.155,30	R\$ 1.155,30	0,03%	98,94%	C
C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	Serviço	M2	5,72	R\$ 196,25	R\$ 1.122,55	0,03%	98,97%	C
COM-95135796-C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD.P/WC (INSTALADO)	Composição	Serviço	UN	11,00	R\$ 98,00	R\$ 1.078,00	0,03%	99,00%	C
C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 358,92	R\$ 1.076,76	0,03%	99,03%	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	30,00	R\$ 33,15	R\$ 994,50	0,03%	99,06%	C
C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 971,13	R\$ 971,13	0,03%	99,08%	C
C2327	TÊ AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 193,37	R\$ 966,85	0,03%	99,11%	C
C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 230,16	R\$ 920,64	0,02%	99,14%	C
C0946	COTOVELO AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 145,31	R\$ 871,86	0,02%	99,16%	C
C0516	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/ UM GANCHO	SEINFRA	Serviço	UN	13,00	R\$ 66,16	R\$ 860,08	0,02%	99,18%	C

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE.
CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022
MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	28,00	R\$ 29,91	R\$ 837,48	0,02%	99,20%	C
C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	Serviço	M	100,00	R\$ 8,32	R\$ 832,00	0,02%	99,23%	C
C3669	LAVA OLHOS DE EMERGÊNCIA C/ CUBA FLEXÍVEL E CHUVEIRO P/ LABORATÓRIO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 830,58	R\$ 830,58	0,02%	99,25%	C
C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	11,90	R\$ 68,83	R\$ 819,08	0,02%	99,27%	C
C3486	TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 90,00	R\$ 810,00	0,02%	99,29%	C
C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	11,00	R\$ 71,16	R\$ 782,76	0,02%	99,31%	C
C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	46,00	R\$ 16,98	R\$ 781,08	0,02%	99,34%	C
C0598	CAIXA DE DERIVAÇÃO NO PISO 300X300MM OU 420X420MM	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 97,58	R\$ 780,64	0,02%	99,36%	C
C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	Serviço	M	100,00	R\$ 7,64	R\$ 764,00	0,02%	99,38%	C
C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 82,90	R\$ 746,10	0,02%	99,40%	C
C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	R\$ 52,61	R\$ 736,54	0,02%	99,42%	C
C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	R\$ 63,91	R\$ 703,01	0,02%	99,44%	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 78,11	R\$ 702,99	0,02%	99,45%	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	26,00	R\$ 25,82	R\$ 671,32	0,02%	99,47%	C
C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 106,29	R\$ 637,74	0,02%	99,49%	C
C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 197,37	R\$ 592,11	0,02%	99,51%	C
C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	Serviço	M	100,00	R\$ 5,92	R\$ 592,00	0,02%	99,52%	C
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 581,66	R\$ 581,66	0,02%	99,54%	C
C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 190,58	R\$ 571,74	0,02%	99,55%	C
C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 138,67	R\$ 554,68	0,01%	99,57%	C
C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 55,44	R\$ 554,40	0,01%	99,58%	C
C2288	SOLEIRA PRÉ-MOLDADA DE GRANILITE L= 15cm	SEINFRA	Serviço	M	8,00	R\$ 68,15	R\$ 545,20	0,01%	99,60%	C
C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	1,10	R\$ 486,12	R\$ 534,73	0,01%	99,61%	C
C2575	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") CLASSE E	SEINFRA	Serviço	M	5,00	R\$ 105,93	R\$ 529,65	0,01%	99,63%	C
C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 75,01	R\$ 525,07	0,01%	99,64%	C



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE.
CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

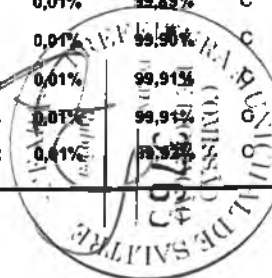
SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 74,76	R\$ 523,32	0,01%	99,65%	C
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	36,19	R\$ 13,94	R\$ 504,49	0,01%	99,67%	C
C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 496,98	R\$ 496,98	0,01%	99,68%	C
C2687	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 486,19	R\$ 486,19	0,01%	99,69%	C
C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	R\$ 33,88	R\$ 474,32	0,01%	99,71%	C
C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 118,36	R\$ 473,44	0,01%	99,72%	C
C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 154,30	R\$ 462,90	0,01%	99,73%	C
C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 113,19	R\$ 452,76	0,01%	99,75%	C
C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 50,24	R\$ 452,16	0,01%	99,76%	C
C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	21,00	R\$ 21,08	R\$ 442,68	0,01%	99,77%	C
C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 106,29	R\$ 425,16	0,01%	99,78%	C
C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 106,29	R\$ 425,16	0,01%	99,79%	C
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MVC'S	SEINFRA	Serviço	M	2,00	R\$ 210,20	R\$ 420,40	0,01%	99,80%	C
C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	Serviço	M2	1,80	R\$ 227,13	R\$ 408,83	0,01%	99,81%	C
C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 57,25	R\$ 400,75	0,01%	99,83%	C
C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	Serviço	M2	1,26	R\$ 314,06	R\$ 395,72	0,01%	99,84%	C
C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 60,06	R\$ 360,36	0,01%	99,85%	C
C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 38,65	R\$ 347,85	0,01%	99,86%	C
C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	18,00	R\$ 18,74	R\$ 337,32	0,01%	99,86%	C
C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 333,85	R\$ 333,85	0,01%	99,87%	C
C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 106,29	R\$ 318,87	0,01%	99,88%	C
C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 106,29	R\$ 318,87	0,01%	99,89%	C
C2691	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 151,55	R\$ 303,10	0,01%	99,90%	C
C1821	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 82,71	R\$ 248,13	0,01%	99,91%	C
C2086	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 600X600X120mm	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 243,38	R\$ 243,38	0,01%	99,91%	C
C4392	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	R\$ 13,82	R\$ 221,12	0,01%	99,92%	C



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE.
MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES
DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2396	TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" X 1"	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 205,56	R\$ 205,56	0,01%	99,92%	C
C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 204,57	R\$ 204,57	0,01%	99,93%	C
C0488	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	R\$ 12,65	R\$ 202,40	0,01%	99,93%	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 18,80	R\$ 188,00	0,01%	99,94%	C
C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	PAR	98,00	R\$ 1,85	R\$ 181,30	0,00%	99,94%	C
C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 168,79	R\$ 168,79	0,00%	99,95%	C
C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 166,48	R\$ 166,48	0,00%	99,95%	C
COM-98982247-C3477	CAIXA DE PISO EM LATÃO P/ DUAS TOMADAS DIAM.=2"	Composição	Serviço	UN	2,00	R\$ 81,90	R\$ 163,80	0,00%	99,96%	C
C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 154,30	R\$ 154,30	0,00%	99,96%	C
C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 61,98	R\$ 123,96	0,00%	99,97%	C
C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 60,09	R\$ 120,18	0,00%	99,97%	C
C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 106,29	R\$ 106,29	0,00%	99,97%	C
C1694	LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 103,79	R\$ 103,79	0,00%	99,97%	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 25,82	R\$ 103,28	0,00%	99,98%	C
C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 33,86	R\$ 101,58	0,00%	99,98%	C
C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 48,55	R\$ 97,10	0,00%	99,98%	C
C0563	CABO TELEFÔNICO CCI - 2	SEINFRA	Serviço	M	11,00	R\$ 8,49	R\$ 93,39	0,00%	99,98%	C
C0568	CABO TELEFÔNICO CI 50-10	SEINFRA	Serviço	M	5,00	R\$ 18,61	R\$ 93,05	0,00%	99,99%	C
C1553	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ABRILHOS	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 21,68	R\$ 86,72	0,00%	99,99%	C
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 25,82	R\$ 77,46	0,00%	99,99%	C
C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 35,65	R\$ 71,30	0,00%	99,99%	C
C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	SEINFRA	Serviço	PAR	9,00	R\$ 7,15	R\$ 64,35	0,00%	100,00%	C
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	6,00	R\$ 10,59	R\$ 63,54	0,00%	100,00%	C
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 42,64	R\$ 42,64	0,00%	100,00%	C
C0390	BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 19,08	R\$ 38,16	0,00%	100,00%	C



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE.
MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	PAR	12,00	R\$ 2,15	R\$ 25,80	0,00%	100,00%	C
P1	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO		Não cadastrado	UN	331,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	Serviço	M2	0,00	R\$ 196,19	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
10415	Poste circular de concreto 11/300 - Fornecimento		Não cadastrado	UN	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
P7	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO		Não cadastrado	UN	388,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
P5	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO		Não cadastrado	UN	100,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
P3	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO		Não cadastrado	UN	356,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
P6	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO		Não cadastrado	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
S09084	Placa cimentícia e =8mm, dimensões: 1,20x2,00m, para fechamento da fachada, fixada em estrutura metélica (fornecimento e assentamento)	ORSE	Serviço	m2	38,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
P2	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO		Não cadastrado	UN	99,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
COMP-58930238-C0768	CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0,7MM	Composição	Serviço	M2	0,00	R\$ 95,75	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
P4	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO		Não cadastrado	UN	9,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	Serviço	M2	0,00	R\$ 12,18	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C

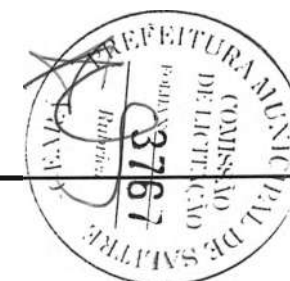
Subtotal até 100,00% R\$ 3.708.175,16

Outros -R\$ 0,05

Valor total do Orçamento R\$ 3.708.175,11

Arcturo Construções e Serviços Ltda.
 José Venâncio Pimentel Almeida
 Sócio Administrador

José Venâncio Pimentel Almeida
 Responsável Técnico
 CREA: 350178CE



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE.
MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,31	R\$ 233.801,11	100,00	R\$ 233.801,11										
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	5,03	R\$ 186.597,22	50,00	R\$ 93.298,61	50,00	R\$ 93.298,61								
3	CISTERNA	9,17	R\$ 339.914,92	50,00	R\$ 169.957,46	50,00	R\$ 169.957,46								
4	PAREDES E PAINÉIS	3,04	R\$ 112.863,73	50,00	R\$ 56.431,87	50,00	R\$ 56.431,87								
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	4,75	R\$ 176.072,84			30,00	R\$ 52.821,85	40,00	R\$ 70.429,14	30,00	R\$ 52.821,85				
6	VIDROS	1,38	R\$ 51.121,76					20,00	R\$ 10.224,35	20,00	R\$ 10.224,35	40,00	R\$ 20.448,70	20,00	R\$ 10.224,36
7	COBERTURA	9,21	R\$ 341.659,97			20,00	R\$ 68.331,99	40,00	R\$ 136.663,99	40,00	R\$ 136.663,99				
8	IMPERMEABILIZAÇÕES	0,10	R\$ 3.856,65	100,00	R\$ 3.856,65										
9	REVESTIMENTOS	13,95	R\$ 517.459,70					10,00	R\$ 51.745,97	40,00	R\$ 206.983,88	40,00	R\$ 206.983,88	10,00	R\$ 51.745,97
10	PISOS	10,00	R\$ 370.720,03					10,00	R\$ 37.072,00	40,00	R\$ 148.288,01	40,00	R\$ 148.288,01	10,00	R\$ 37.072,01
11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS / GAS / SPDA / INCÊNDIO / DRENAGEM	6,89	R\$ 255.488,31	10,00	R\$ 25.548,83	40,00	R\$ 102.195,32	40,00	R\$ 102.195,32	10,00	R\$ 25.548,84				
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA	15,11	R\$ 560.339,27					50,00	R\$ 280.169,64	50,00	R\$ 280.169,63				
13	PINTURAS GERAIS	5,72	R\$ 212.056,22									50,00	R\$ 106.028,11	50,00	R\$ 106.028,11
15	ANFITEATRO	2,18	R\$ 80.856,16									40,00	R\$ 32.342,46	40,00	R\$ 32.342,46
16	QUADRA COBERTA COM 2 LADOS DE ARQUIBANCADA	7,16	R\$ 265.367,22									30,00	R\$ 79.610,17	50,00	R\$ 132.683,61
R\$ 3.708.175,11				15,72	R\$ 582.894,53	14,64	R\$ 643.037,09	18,57	R\$ 688.500,41	23,21	R\$ 860.700,55	16,01	R\$ 593.701,33	9,98	R\$ 370.096,52
				15,72	R\$ 582.894,53	30,36	R\$ 1.125.931,62	48,93	R\$ 1.814.432,03	72,14	R\$ 2.675.132,58	88,15	R\$ 3.268.833,91	98,13	R\$ 3.638.930,43

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 7		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,31	R\$ 233.801,11	100,00	R\$ 233.801,11	100,00	R\$ 233.801,11
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	5,03	R\$ 186.597,22			100,00	R\$ 186.597,22
3	CISTERNA	9,17	R\$ 339.914,92			100,00	R\$ 339.914,92
4	PAREDES E PAINÉIS	3,04	R\$ 112.863,73			100,00	R\$ 112.863,73
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	4,75	R\$ 176.072,84			100,00	R\$ 176.072,84
6	VIDROS	1,38	R\$ 51.121,76			100,00	R\$ 51.121,76
7	COBERTURA	9,21	R\$ 341.659,97			100,00	R\$ 341.659,97



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE.
CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022
MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 7		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$
8	IMPERMEABILIZAÇÕES	0,10	R\$ 3.856,65			100,00	R\$ 3.856,65
9	REVESTIMENTOS	13,95	R\$ 517.459,70			100,00	R\$ 517.459,70
10	PISOS	10,00	R\$ 370.720,03			100,00	R\$ 370.720,03
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / GAS / SPDA / INCÊNDIO / DRENAGEM	6,89	R\$ 255.488,31			100,00	R\$ 255.488,31
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA	15,11	R\$ 560.339,27			100,00	R\$ 560.339,27
13	PINTURAS GERAIS	5,72	R\$ 212.056,22			100,00	R\$ 212.056,22
15	ANFITEATRO	2,18	R\$ 80.856,16	20,00	R\$ 16.171,24	100,00	R\$ 80.856,16
16	QUADRA COBERTA COM 2 LADOS DE ARQUIBANCADA	7,16	R\$ 265.367,22	20,00	R\$ 53.073,44	100,00	R\$ 265.367,22
R\$ 3.708.175,11				1,87	R\$ 69.244,68		R\$
				100,00	R\$ 3.708.175,11		3.708.175,11

Arcturo Construções e Serviços Ltda.
José Venâncio Pimentel Almeida
Sócio Administrador

José Venâncio Pimentel Almeida
Responsável Técnico
CREA: 350178CE

ARCTURO

CONSTRUÇÕES



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE,
SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE
COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	5,50%
S + G	Seguros e Garantias	0,80%
R	Riscos	1,27%
TOTAL		7,57%

Despesas Financeiras		
DF	Despesas financeiras	1,23%
L	Lucro	8,30%
TOTAL		9,53%

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

BDI = 31,25%

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

Arcturo Construções e Serviços Ltda.
José Venâncio Pimentel Almeida
Sócio Administrador

José Venâncio Pimentel Almeida
Responsável Técnico
CREA: 550178CE

ARCTURO
CONSTRUÇÕES

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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	SEQUEL	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%

CONSTRUÇÕES

Arcturo Construções e Serviços Ltda.
José Venâncio Pimentel Almeida
Sócio Administrador

José Venâncio Pimentel Almeida
Responsável Técnico
CREA: 350178CE

SALITRE | PREFEITURA MUNICIPAL
Licitação: N° 20250818/02-CE

ITAITINGA/CE, 09 DE SETEMBRO DE 2025

CARTA-PROPOSTA

ITAITINGA (CE), 09 DE SETEMBRO DE 2025

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CEARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO(CPL)

PREZADOS(AS) SENHORES(AS),

APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 0108.02/2025-CE CUJO OBJETO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO N° 162081/2022. NO VALOR DE R\$ 3.853.579,45 - TRÊS MILHÕES OITOCENTOS E CINQUENTA E TRÊS MIL QUINHENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS. PRAZO DE EXECUÇÃO É DE ACORDO COM EDITAL.

PRAZO DE INICIO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, A CONTAR DA EMISSÃO DE ORDEM DE SERVIÇO.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO N° 162081/2022.	SERVIÇO	1.0	R\$ 3.853.579,45	R\$ 3.853.579,45

SALITRE | PREFEITURA MUNICIPAL

Licitação: N° 20250818/02-CE

ITAINGA/CE, 09 DE SETEMBRO DE 2025

OBSERVAÇÕES:

- O LICITANTE DECLARA QUE TEM O PLENO CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E CUMPRIRÁ TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO EDITAL.
- INDEPENDENTE DE DECLARAÇÃO EXPRESSA FICA SUBENTENDIDA QUE NO VALOR PROPOSTO ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, INCLUSIVE AS RELACIONADAS COM:
 - MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO-DE-OBRA;
 - CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM;
 - SALÁRIOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTROS;
 - TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARÁS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES;
 - SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENÔMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNÍSTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS;

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA, CARTEIRA DE IDENTIDADE N°. 2003010373484 E CPF N°. 037.776.783-25, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO. MANIFESTAMOS ACERCA DA

PRORROGAÇÃO E REVALIDAÇÃO DA PROPOSTA, ANTES DO VENCIMENTO DA MESMA, POR IGUAL E SUCESSIVO PERÍODO.

Está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

Não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XX.XIII, da Constituição;

Não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

Se enquadra como ME ou EPP, conforme o art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006, para usufruir do tratamento diferenciado estabelecido nos arts. 42 a 49 da mencionada lei, com as alterações da Lei Complementar nº 147/2014

SALITRE | PREFEITURA MUNICIPAL
Licitação: Nº 20250818/02-CE

ITAINGA/CE, 09 DE SETEMBRO DE 2025

Cumpre as exigências de reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz

DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS

QUE NOSSAS PROPOSTAS ECONÔMICAS COMPREENDEM A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, NAS LEIS TRABALHISTAS, NAS NORMAS INFRASLEGAIS, NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE TRABALHO E NOS TERMOS DE AJUSTAMENTO DE CONDUTA VIGENTES NA DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

IDENTIFICAÇÃO DA LICITANTE:

RAZÃO SOCIAL: FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL - LTDA

CNPJ: 48.684.766/0001-69

ENDEREÇO: RUA RAIMUNDO ALVES CAVALCANTE, 1407, BAIRRO ANTONIO MIGUEL, ITAITINGA, CEARÁ

FONE: (85) 988180153

E-MAIL: FOCOAMBIENTAL2022@HOTMAIL.COM

BANCO: BANCO DO BRASIL AGENCIA 3140 CONTA 6680-0

RESPONSÁVEL LEGAL: VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA

CPF: 037.776.783-25

RG: 2003010373484

FONE: (85) 988180153

ATENCIOSAMENTE,

**VINICIUS
WAGNER
CAVALCANTE
COSTA:03777678
325**

Assinado digitalmente por VINICIUS
WAGNER CAVALCANTE
COSTA:03777678325
ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=00409253000113,
OU=Secretaria da Presidência da República,
OU=ARDAUTM, OU=PPS e-CPF A1,
CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE
COSTA:03777678325
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Form PDF Reader Versão: 2024.2.2

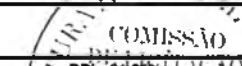
FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL LTDA
CNPJ Nº 48.684.766/0001-69
VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA
CPF Nº 037.776.783-25
SÓCIO ADMINISTRADOR

**PAULO SERGIO
PEREIRA:73653
748372**

Assinado digitalmente por PAULO SERGIO
PEREIRA:73653748372
ND: C=BR, S=CE, L=Portaleza, O=CP-Brasil,
OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32706982000132, OU=AC
SingulartID Multipla, CN=PAULO SERGIO
PEREIRA:73653748372
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Form PDF Reader Versão: 2024.2.2

PAULO SERGIO PEREIRA
CREA-CE Nº 40616-D
RESPONSÁVEL TÉCNICO

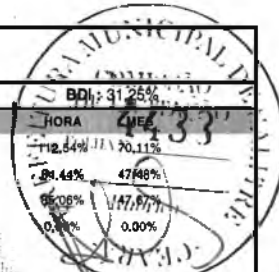
FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL - C.N.P.J. 48.684.766/0001-69
R RAIMUNDO ALVES CAVALCANTE, 1407, BAIRRO ANTONIO MIGUEL, ITAITINGA, CEARÁ
(85) 9.8818.0153 - focoambiental2022@hotmail.com

		RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022		DATA :		BDI : 31,25%	
DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022		FONTE		VERSÃO	
				ORSE		2024/08	
				SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO	
				SINAPI		2024/08 COM DESONERAÇÃO	
				PRÓPRIA		PRÓPRIA	
						112,54%	
						70,14%	
						84,83%	
						47,48%	
						85,06%	
						47,67%	
						0,00%	
						10,90%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 247.303,01	6,42%
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 187.129,66	4,86%
3	CISTERNA	R\$ 326.481,97	8,47%
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 113.829,37	2,95%
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 155.726,67	4,04%
6	VIDROS	R\$ 43.599,01	1,13%
7	COBERTURA	R\$ 357.274,00	9,27%
8	IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 3.425,55	0,09%
9	REVESTIMENTOS	R\$ 570.603,16	14,81%
10	PISOS	R\$ 404.512,37	10,50%
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / GAS / SPDA / INCÊNDIO / DRENAGEM	R\$ 251.742,55	6,53%
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA	R\$ 594.541,94	15,43%
13	PINTURAS GERAIS	R\$ 233.284,10	6,05%
14	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 0,00	0,00%
15	ANFITEATRO	R\$ 82.258,29	2,13%
16	QUADRA COBERTA COM 2 LADOS DE ARQUIBANCADA	R\$ 281.867,80	7,31%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 2.936.086,22	100,00%
VALOR TOTAL:		R\$ 3.853.579,45	

Três Milhões Oitocentos e Cinquenta e Três Mil Quinhentos e Setenta e Nove reais e Quarenta e Cinco centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	
		DATA:	BOL: 31.25%
		FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/08
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



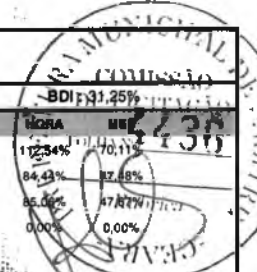
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 247.303,01
1.1	COM-93025155-C4555	CERCA COM PAINÉIS TIPO NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE C/ ALTURA DE 2,43 m	Composições Próprias	M2	115,25	R\$ 176,41	R\$ 20.331,25
1.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	528,95	R\$ 369,90	R\$ 195.658,61
1.3	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDACOES	SEINFRA	M2	56,22	R\$ 414,34	R\$ 23.294,19
1.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	18,74	R\$ 150,64	R\$ 2.822,99
1.5	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 577,33	R\$ 5.195,97
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 187.129,66
2.1	FORMAS						R\$ 80.587,56
2.1.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	83,33	R\$ 93,24	R\$ 7.769,69
2.1.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	534,60	R\$ 136,21	R\$ 72.817,87
2.2	ARMADURA						R\$ 38.698,64
2.2.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	2.872,95	R\$ 13,47	R\$ 38.698,64
2.3	CONCRETO						R\$ 38.579,25
2.3.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,56	R\$ 534,77	R\$ 1.369,01
2.3.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	43,89	R\$ 541,04	R\$ 23.746,25
2.3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	13,86	R\$ 208,61	R\$ 2.891,33
2.3.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	30,03	R\$ 352,07	R\$ 10.572,66
2.4	ELEMENTOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO						R\$ 29.264,21
2.4.1	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	187,74	R\$ 129,66	R\$ 24.342,37
2.4.2	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	11,00	R\$ 447,44	R\$ 4.921,84
3	CISTERNA						R\$ 326.481,97
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	74,31	R\$ 64,16	R\$ 4.767,73
3.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	60,55	R\$ 37,22	R\$ 2.253,67
3.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	60,55	R\$ 44,66	R\$ 2.704,16
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,97	R\$ 534,77	R\$ 518,73
3.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	142,77	R\$ 136,21	R\$ 19.446,70
3.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	832,83	R\$ 12,31	R\$ 10.252,14
3.7	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	522,58	R\$ 531,42	R\$ 277.709,46
3.8	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	11,90	R\$ 41,15	R\$ 489,69
3.9	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	M2	11,90	R\$ 73,68	R\$ 876,79
3.10	COM-75191036-C1468	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ MANTA ASFÁLTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILENO	Composições Próprias	M2	70,95	R\$ 49,31	R\$ 3.498,54
3.11	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	83,76	R\$ 47,33	R\$ 3.954,86
4	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 13.829,37
4.1	ALVENARIAS GERAIS						R\$ 84.707,76
4.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	415,85	R\$ 75,43	R\$ 31.367,57
4.1.2	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	38,52	R\$ 330,54	R\$ 12.732,40
4.1.3	9084	Placa cimentícia e =8mm, dimensões: 1,20x2,00m, para fechamento da fachada, fixada em estrutura metélica (fornecimento e assentamento)		M2	38,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	DATA:																			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>112,54%</td> <td>70,14%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>8,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	112,54%	70,14%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,87%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	8,00%
PONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/08	112,54%	70,14%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,87%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	8,00%	0,00%																			

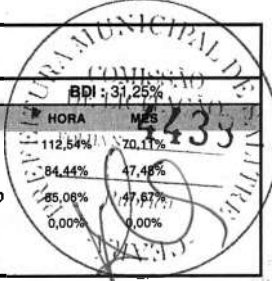
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.1.4	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	59,93	R\$ 402,90	R\$ 24.145,80
4.1.5	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	2,40	R\$ 1.045,37	R\$ 2.508,89
4.1.6	P1	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO		UN	331,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.1.7	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	SEINFRA	M2	101,84	R\$ 137,01	R\$ 13.953,10
4.2	RASGOS EM ALVENARIA PARA TUBULAÇÕES						R\$ 2.398,00
4.2.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	100,00	R\$ 9,35	R\$ 935,00
4.2.2	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	100,00	R\$ 14,63	R\$ 1.463,00
4.3	OUTROS ELEMENTOS						R\$ 26.723,61
4.3.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	108,39	R\$ 150,64	R\$ 16.327,87
4.3.2	C1897	PEÇA DE MADEIRA BOLEADA NAS QUINAS FIXADAS EM PAREDES	SEINFRA	M	62,00	R\$ 62,67	R\$ 3.885,54
4.3.3	C2910	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	SEINFRA	M2	17,21	R\$ 176,27	R\$ 3.033,61
4.3.4	C2022	PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 2 FACES	SEINFRA	M2	18,32	R\$ 189,77	R\$ 3.476,59
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 155.726,67
5.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA						R\$ 50.398,57
5.1.1	C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	SEINFRA	M2	6,30	R\$ 200,51	R\$ 1.263,21
5.1.2	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	SEINFRA	UN	35,00	R\$ 994,67	R\$ 34.813,45
5.1.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 943,31	R\$ 11.319,72
5.1.4	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,80	R\$ 1.072,21	R\$ 3.002,19
5.2	ESQUADRIAS METÁLICAS						R\$ 105.328,10
5.2.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	265,54	R\$ 285,46	R\$ 75.801,05
5.2.2	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJO LINHO	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 208,45	R\$ 375,21
5.2.3	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	1,26	R\$ 318,53	R\$ 401,35
5.2.4	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	1,10	R\$ 466,03	R\$ 512,63
5.2.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	61,32	R\$ 460,50	R\$ 28.237,86
6	VIDROS						R\$ 43.599,01
6.1	CRISTAL COMUM						R\$ 43.599,01
6.1.1	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	265,54	R\$ 164,19	R\$ 43.599,01
7	COBERTURA						R\$ 357.274,00
7.1	ESTRUTURA						R\$ 149.886,19
7.1.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	807,01	R\$ 116,35	R\$ 93.895,61
7.1.2	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	225,12	R\$ 148,30	R\$ 33.385,30
7.1.3	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	129,61	R\$ 174,41	R\$ 22.605,28
7.2	TELHAS						R\$ 158.303,70
7.2.1	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	1.874,18	R\$ 83,13	R\$ 155.800,58
7.2.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	69,30	R\$ 36,12	R\$ 2.503,12
7.3	OUTROS ELEMENTOS						R\$ 49.084,11
7.3.1	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	495,33	R\$ 39,27	R\$ 19.451,61
7.3.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	495,33	R\$ 18,02	R\$ 8.925,85
7.3.3	C3652	RUFO/ALGEOIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	SEINFRA	M	141,87	R\$ 124,49	R\$ 17.636,50
7.3.4	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	39,62	R\$ 77,49	R\$ 3.070,15
8	IMPERMEABILIZAÇÕES						R\$ 3.425,55

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	DATA:											
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	FONTE: ORSE SEINFRA SINAPI PRÓPRIA	VERSÃO: 2024/08 028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/09 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	BDI: 31,25% <table border="1"> <tr> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>112,54%</td> <td>70,1%</td> </tr> <tr> <td>84,44%</td> <td>72,83%</td> </tr> <tr> <td>85,06%</td> <td>47,62%</td> </tr> <tr> <td>80,00%</td> <td>17,99%</td> </tr> </table>	HORA	MES	112,54%	70,1%	84,44%	72,83%	85,06%	47,62%	80,00%	17,99%
HORA	MES												
112,54%	70,1%												
84,44%	72,83%												
85,06%	47,62%												
80,00%	17,99%												

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.1	BALDRAMES						R\$ 3.425,55
8.1.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	89,44	R\$ 38,30	R\$ 3.425,55
9	REVESTIMENTOS						R\$ 570.603,16
9.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						R\$ 570.603,16
9.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.535,20	R\$ 8,86	R\$ 13.601,87
9.1.2	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:7	SEINFRA	M2	145,11	R\$ 42,96	R\$ 6.233,93
9.1.3	C2108	REBOCO C/ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA P/TINTA EPÓXI ESP= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	27,28	R\$ 41,06	R\$ 1.120,12
9.1.4	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:7	SEINFRA	M2	1.362,81	R\$ 45,32	R\$ 61.762,55
9.1.5	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SEINFRA	M2	2.953,64	R\$ 140,08	R\$ 413.745,89
9.1.6	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	362,77	R\$ 79,67	R\$ 28.901,89
9.1.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3.316,41	R\$ 12,57	R\$ 41.687,27
9.1.8	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	SEINFRA	M	54,90	R\$ 33,09	R\$ 1.816,64
9.1.9	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	100,00	R\$ 7,22	R\$ 722,00
9.1.10	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	100,00	R\$ 10,11	R\$ 1.011,00
10	PISOS						R\$ 404.512,37
10.1	LASTRO DE CONTRAPISO						R\$ 98.393,77
10.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	1.812,04	R\$ 54,30	R\$ 98.393,77
10.2	PISOS INTERNOS						R\$ 289.656,90
10.2.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	60,36	R\$ 33,60	R\$ 2.028,10
10.2.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	96,24	R\$ 72,96	R\$ 7.021,67
10.2.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	1.751,68	R\$ 159,76	R\$ 279.848,40
10.2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	60,36	R\$ 12,57	R\$ 758,73
10.3	SOLEIRAS E PEITORIS						R\$ 0,00
10.4	SOLEIRAS E PEITORIS						R\$ 16.461,70
10.4.1	C2288	SOLEIRA PRÉ-MOLDADA DE GRANILITE L= 15cm	SEINFRA	M	8,00	R\$ 65,17	R\$ 521,36
10.4.2	C1872	PEITORIL PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE L= 10cm	SEINFRA	M	255,70	R\$ 62,34	R\$ 15.940,34
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / GAS / SPDA / INCÊNDIO / DRENAGEM						R\$ 251.742,55
11.1	AGUA FRIA/LOUÇAS E METAIS						R\$ 41.257,14
11.1.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	199,40	R\$ 28,74	R\$ 5.730,76
11.1.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	210,70	R\$ 36,97	R\$ 7.789,58
11.1.3	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	106,80	R\$ 45,12	R\$ 4.818,82
11.1.4	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	24,20	R\$ 51,94	R\$ 1.256,95
11.1.5	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 111,23	R\$ 444,92
11.1.6	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 128,55	R\$ 385,65
11.1.7	C2171	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 104,37	R\$ 1.461,18
11.1.8	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 128,55	R\$ 128,55
11.1.9	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 184,35	R\$ 553,05
11.1.10	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 190,48	R\$ 190,48
11.1.11	C0443	BÔMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.148,78	R\$ 1.148,78
11.1.12	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 61,96	R\$ 123,92

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162061/2022																					
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162061/2022																					
		DATA:	BDI 91,25%																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>NORMA</th><th>ME</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td><td>2024/08</td><td>11234%</td><td>70,11%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,43%</td><td>82,48%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,00%</td><td>87,87%</td></tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	NORMA	ME	ORSE	2024/08	11234%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,43%	82,48%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,00%	87,87%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	NORMA	ME																				
ORSE	2024/08	11234%	70,11%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,43%	82,48%																				
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,00%	87,87%																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.1.13	C2691	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 143,60	R\$ 287,20
11.1.14	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	0,00	R\$ 515,35	R\$ 0,00
11.1.15	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 70,09	R\$ 490,63
11.1.16	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 639,10	R\$ 5.751,90
11.1.17	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 542,47	R\$ 542,47
11.1.18	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 104,96	R\$ 419,84
11.1.19	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 75,05	R\$ 675,45
11.1.20	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 46,13	R\$ 92,26
11.1.21	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.507,84	R\$ 1.507,84
11.1.22	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 395,38	R\$ 1.976,90
11.1.23	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 449,16	R\$ 449,16
11.1.24	C3689	LAVA OLHOS DE EMERGÊNCIA C/ CUBA FLEXÍVEL E CHUVEIRO P/ LABORATÓRIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 710,88	R\$ 710,88
11.1.25	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	2,00	R\$ 193,78	R\$ 387,56
11.1.26	COM-95135796-C1293	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD.P/WC (INSTALADO)	Composições Próprias	UN	11,00	R\$ 83,58	R\$ 919,38
11.1.27	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 89,28	R\$ 803,52
11.1.28	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 53,62	R\$ 375,34
11.1.29	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 56,00	R\$ 280,00
11.1.30	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 74,72	R\$ 523,04
11.1.31	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 56,00	R\$ 56,00
11.1.32	C0516	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/ UM GANCHO	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 75,01	R\$ 975,13
11.2	INSTALAÇÃO DE GÁS / INCÊNDIO / SPDA						R\$ 41.254,38
11.2.1	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	M	117,00	R\$ 216,89	R\$ 25.376,13
11.2.2	C2575	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") CLASSE E	SEINFRA	M	5,00	R\$ 96,42	R\$ 482,10
11.2.3	C0946	COTOVELO AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 137,43	R\$ 824,58
11.2.4	C2327	TÊ AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 180,60	R\$ 903,00
11.2.5	C1694	LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 102,02	R\$ 102,02
11.2.6	C1821	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 77,29	R\$ 231,87
11.2.7	C2396	TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" X 1"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 191,01	R\$ 191,01
11.2.8	C2687	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 431,51	R\$ 431,51
11.2.9	C0447	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.513,94	R\$ 2.513,94
11.2.10	C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 847,64	R\$ 847,64
11.2.11	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 2.392,96	R\$ 7.178,88
11.2.12	C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 169,65	R\$ 169,65
11.2.13	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	45,00	R\$ 44,49	R\$ 2.002,05
11.3	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS / DRENAGEM						R\$ 83.135,12
11.3.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	112,00	R\$ 20,50	R\$ 2.296,00
11.3.2	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	92,00	R\$ 27,71	R\$ 2.549,32
11.3.3	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	180,00	R\$ 45,58	R\$ 8.204,40
11.3.4	P2	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO		UN	99,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.3.5	P3	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO		UN	356,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.3.6	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	M	436,00	R\$ 127,19	R\$ 55.454,84
11.3.7	C2605	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm)	SEINFRA	M	44,00	R\$ 27,54	R\$ 1.211,76

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																							
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022		DATA : BDI : 31,25%																						
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022		<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,97%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,97%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																						
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%																						
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%																						
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,97%																						
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.1.1	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTENCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.102,67	R\$ 1.102,67
12.1.2	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 196,81	R\$ 590,43
12.1.3	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 97,28	R\$ 486,40
12.1.4	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.394,29	R\$ 2.394,29
12.1.5	COM-75007770-C3768	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 572,62	R\$ 1.717,86
12.1.6	C3770	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 19,29	R\$ 1.157,40
12.1.7	C4526	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 20,36	R\$ 1.221,60
12.1.8	C2086	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRAS 600X600X120mm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 246,11	R\$ 246,11
12.1.9	C0390	BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,41	R\$ 42,82
12.1.10	C3486	TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 90,47	R\$ 814,23
12.1.11	C4932	TOMADA SIMPLES DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x2", COM 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")	SEINFRA	UN	36,00	R\$ 64,64	R\$ 2.327,04
12.1.12	C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 50,82	R\$ 508,20
12.1.13	C0598	CAIXA DE DERIVAÇÃO NO PISO 300X300MM OU 420X420MM	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 100,37	R\$ 802,96
12.1.14	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"x3", 4"x2", 4"x4"	SEINFRA	UN	55,00	R\$ 10,28	R\$ 565,40
12.1.15	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 515,35	R\$ 515,35
12.1.16	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 331,08	R\$ 3.641,88
12.1.17	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	1.850,00	R\$ 16,39	R\$ 30.321,50
12.1.18	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	80,00	R\$ 56,90	R\$ 4.552,00
12.1.19	C0563	CABO TELEFÔNICO CCI - 2	SEINFRA	M	11,00	R\$ 9,82	R\$ 108,02
12.1.20	C0560	CABO TELEFÔNICO CCE - 2	SEINFRA	M	270,00	R\$ 12,44	R\$ 3.358,80
12.1.21	C0568	CABO TELEFÔNICO CI 50-10	SEINFRA	M	5,00	R\$ 20,15	R\$ 100,75
12.1.22	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	6,00	R\$ 11,26	R\$ 67,56
12.1.23	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	270,00	R\$ 32,71	R\$ 8.831,70
12.1.24	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	200,00	R\$ 21,62	R\$ 4.324,00
12.1.25	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 171,02	R\$ 171,02
12.1.26	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 37,72	R\$ 37,72
12.1.27	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	12,00	R\$ 2,01	R\$ 24,12
12.1.28	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	SEINFRA	PAR	9,00	R\$ 7,13	R\$ 64,17
12.1.29	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	98,00	R\$ 1,75	R\$ 171,50
12.2	ELETRODUTOS, DUTOS E CONEXÕES						R\$ 138.917,82
12.2.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1.016,51	R\$ 21,62	R\$ 21.976,95
12.2.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	1.984,69	R\$ 32,71	R\$ 64.919,21
12.2.3	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	794,10	R\$ 44,56	R\$ 35.385,10
12.2.4	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	85,80	R\$ 37,93	R\$ 3.254,39
12.2.5	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	220,47	R\$ 56,90	R\$ 12.544,24
12.2.6	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	11,00	R\$ 76,13	R\$ 837,43
12.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						R\$ 237.392,86
12.3.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	9.421,83	R\$ 8,20	R\$ 77.259,01
12.3.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	11.291,09	R\$ 9,99	R\$ 112.797,99
12.3.3	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	2.961,64	R\$ 11,72	R\$ 34.710,42
12.3.4	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	159,78	R\$ 19,78	R\$ 3.160,45

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	DATA: 01/03/25																			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>112,56%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>18,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,00%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	112,56%	70,11%	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	18,44%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,00%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/08	112,56%	70,11%																			
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	18,44%																			
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,00%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.3.5	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	101,20	R\$ 34,36	R\$ 3.477,23
12.3.6	C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	74,91	R\$ 63,60	R\$ 4.764,28
12.3.7	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	27,50	R\$ 44,49	R\$ 1.223,48
12.4	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS						R\$ 103.515,00
12.4.1	COM-28882232-C2003	POSTE CONCRETO H=10M, 2 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	Composições Próprias	UN	13,00	R\$ 3.260,08	R\$ 42.381,04
12.4.2	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 1.437,23	R\$ 17.246,76
12.4.3	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 433,83	R\$ 2.602,98
12.4.4	COMP-38914626-C2005	POSTE CONCRETO H=10M, 4 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400 W	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 3.856,10	R\$ 7.712,20
12.4.5	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	90,00	R\$ 121,60	R\$ 10.944,00
12.4.6	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 136,74	R\$ 2.324,58
12.4.7	C4371	ARÁNDELA BLINDADA, EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM GRADE DE PROTEÇÃO E SUPORTE ARTICULADO, GLOBO EM VIDRO E SOQUETE E-27	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 352,37	R\$ 2.818,96
12.4.8	C4103	LÂMPADA FLUORESCENTE 32W/3000K MAIS REATOR ELETRÔNICO FIXADOS SOBRE SANCA	SEINFRA	UN	312,00	R\$ 56,04	R\$ 17.484,48
12.4.9	10415	Poste circular de concreto 11/300 - Fornecimento		UN	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12.5	CAIXAS / TOMADAS / INTERRUPTORES						R\$ 29.461,92
12.5.1	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 331,08	R\$ 14.898,60
12.5.2	C0633	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.024,94	R\$ 2.049,88
12.5.3	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 97,28	R\$ 778,24
12.5.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	167,00	R\$ 26,28	R\$ 4.388,76
12.5.5	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"x3", 4"x2", 4"x4"	SEINFRA	UN	190,00	R\$ 10,28	R\$ 1.953,20
12.5.6	C2485	TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	55,00	R\$ 35,84	R\$ 1.971,20
12.5.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 19,62	R\$ 196,20
12.5.8	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 34,62	R\$ 1.038,60
12.5.9	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 49,01	R\$ 1.470,30
12.5.10	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 51,21	R\$ 716,94
12.6	QUADROS E DISJUNTORES						R\$ 14.986,84
12.6.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 216,86	R\$ 867,44
12.6.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 401,11	R\$ 2.005,55
12.6.3	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 321,89	R\$ 2.897,01
12.6.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	123,00	R\$ 27,16	R\$ 3.340,68
12.6.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 27,16	R\$ 516,04
12.6.6	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 27,16	R\$ 81,48
12.6.7	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 34,03	R\$ 476,42
12.6.8	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 106,06	R\$ 106,06
12.6.9	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 106,06	R\$ 636,36
12.6.10	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 106,06	R\$ 424,24
12.6.11	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 106,06	R\$ 424,24
12.6.12	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 106,06	R\$ 106,06
12.6.13	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 106,06	R\$ 318,18
12.6.14	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 147,01	R\$ 441,03

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	
		DATA:	BDI: 3,725%
		FONTE	VERSÃO
		ORSE	202408
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.6.15	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 147,01	R\$ 147,01
12.6.16	C1109	DISJUNTOR TRIPOLAR C/AÇIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 250A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.199,04	R\$ 2.199,04
13	PINTURAS GERAIS						R\$ 233.284,10
13.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	392,00	R\$ 54,36	R\$ 21.309,12
13.2	PAREDES E FORROS						R\$ 160.802,65
13.2.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.564,17	R\$ 16,13	R\$ 25.230,06
13.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.564,17	R\$ 25,76	R\$ 40.293,02
13.2.3	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	68,20	R\$ 139,20	R\$ 9.493,44
13.2.4	C1233	EMULSAO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	5.508,39	R\$ 14,54	R\$ 80.091,99
13.2.5	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	387,62	R\$ 14,69	R\$ 5.694,14
13.3	ESQUADRIAS DE MADEIRA						R\$ 51.172,33
13.3.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	202,24	R\$ 21,91	R\$ 4.431,08
13.3.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	202,24	R\$ 29,03	R\$ 5.871,03
13.3.3	C1876	PENTÓX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	SEINFRA	M2	1.552,23	R\$ 26,33	R\$ 40.870,22
13.4	ESQUADRIAS METÁLICAS						R\$ 0,00
14	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 0,00
14.1	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 0,00
14.1.1	P4	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO		UN	9,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14.1.2	P5	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO		UN	100,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14.1.3	P6	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO		UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14.1.4	P7	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO		UN	386,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00
15	ANFITEATRO						R\$ 82.258,29
15.1	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 82.258,29
15.1.1	C3439	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE	SEINFRA	M	103,00	R\$ 339,69	R\$ 34.988,07
15.1.2	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	59,07	R\$ 414,34	R\$ 24.475,06
15.1.3	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	201,60	R\$ 107,51	R\$ 21.674,02
15.1.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	76,32	R\$ 14,69	R\$ 1.121,14
16	QUADRA COBERTA COM 2 LADOS DE ARQUIBANCADA						R\$ 281.867,80
16.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	770,00	R\$ 54,30	R\$ 41.811,00
16.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4. ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	89,00	R\$ 64,51	R\$ 5.741,39
16.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	681,00	R\$ 159,76	R\$ 108.796,56
16.4	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 0,00
16.4.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 136,21	R\$ 0,00
16.5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 10.396,22
16.5.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 93,24	R\$ 0,00
16.5.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	40,46	R\$ 136,21	R\$ 5.511,06
16.5.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,00	R\$ 12,31	R\$ 0,00
16.5.4	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,96	R\$ 531,42	R\$ 3.698,68
16.5.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	3,37	R\$ 352,07	R\$ 1.186,48
16.5.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,00	R\$ 208,61	R\$ 0,00
16.6	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 10.941,38

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022																					
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022																					
		DATA:	BDI: 31,25%																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>VALOR</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td><td>2024/08</td><td>112,54%</td><td>70,11%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,86%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,08%</td><td>47,67%</td></tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	VALOR	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,86%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	VALOR																				
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,86%																				
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO:R\$	PREÇO TOTAL:R\$
16.6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	59,93	R\$ 75,43	R\$ 4.520,52
16.6.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	8,05	R\$ 127,55	R\$ 1.026,78
16.6.3	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	SEINFRA	M2	39,37	R\$ 137,01	R\$ 5.394,08
16.7	COBERTURA						R\$ 0,00
16.7.1	COM-70564013-C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	Composições Próprias	M2	0,00	R\$ 197,93	R\$ 0,00
16.7.2	C1291	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 12,15	R\$ 0,00
16.7.3	COMP-58930238-C0768	CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0.7MM	Composições Próprias	M2	0,00	R\$ 86,73	R\$ 0,00
16.8	PINTURA						R\$ 28.896,32
16.8.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	573,08	R\$ 35,32	R\$ 20.241,19
16.8.2	C1233	EMULSAO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	125,58	R\$ 14,54	R\$ 1.825,93
16.8.3	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	360,00	R\$ 18,97	R\$ 6.829,20
16.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAIS						R\$ 25.470,09
16.9.1	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 56,90	R\$ 1.707,00
16.9.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	112,00	R\$ 21,62	R\$ 2.421,44
16.9.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	510,00	R\$ 10,07	R\$ 5.135,70
16.9.4	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	150,00	R\$ 19,78	R\$ 2.967,00
16.9.5	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 401,11	R\$ 401,11
16.9.6	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 106,06	R\$ 212,12
16.9.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 27,16	R\$ 190,12
16.9.8	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 27,16	R\$ 108,64
16.9.9	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M	25,00	R\$ 85,27	R\$ 2.131,75
16.9.10	C2301	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATÉ (100X100)mm	SEINFRA	M	25,00	R\$ 84,96	R\$ 2.124,00
16.9.11	C2053	PROJETOR EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W. S/ FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 366,99	R\$ 7.339,80
16.9.12	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 10,28	R\$ 205,60
16.9.13	COM-98982247-C3477	CAIXA DE PISO EM LATÃO P/ DUAS TOMADAS DIAM.=2"	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 82,70	R\$ 165,40
16.9.14	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 360,41	R\$ 360,41
16.10	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 43.168,90
16.10.1	C0036	ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO.. ALTURA 2M	SEINFRA	M	145,20	R\$ 178,82	R\$ 25.964,66
16.10.2	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 4.074,53	R\$ 4.074,53
16.10.3	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 2.473,59	R\$ 2.473,59
16.10.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 4.708,52	R\$ 4.708,52
16.10.5	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	15,00	R\$ 223,31	R\$ 3.349,65
16.10.6	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	153,48	R\$ 16,94	R\$ 2.599,95
16.11	REVESTIMENTOS						R\$ 6.645,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	DATA: BDI: 31,25%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	FONTE	VERSÃO	HORA
			ORSE	202408	12,50% (70,00%)
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	87,44% (47,57%)
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	99,00% (47,57%)
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% (0,00%)

1.1. COM-93025155-C4555 CERCA COM PAINÉIS TIPO NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE C/ ALTURA DE 2,43 m (M2)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
INS-61138895-18435 CERCA COM PAINÉIS TIPO NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE C/ ALTURA DE 2,43 m	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 134,41	R\$ 134,41
TOTAL Material:					R\$ 134,41
VALOR:					134,41

1.2. C1807 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 25,1600	R\$ 0,7548
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,7548

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 4,9500	R\$ 10,7910
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 11,5200	R\$ 0,4608
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 83,3700	R\$ 6,6696
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 58,2700	R\$ 4,9530
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 70,0700	R\$ 2,1021
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 22,5000
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 78,9600	R\$ 11,8440
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 70,0700	R\$ 0,7007
I1917 TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 5,1200	R\$ 2,3040
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,3700	R\$ 9,2500
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 5,9400
I2098 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	R\$ 1,8700	R\$ 1,6269
TOTAL Material:					R\$ 78,1421

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14986500	R\$ 19,1000	R\$ 2,8624
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,21980200	R\$ 19,1000	R\$ 4,1982
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14986500	R\$ 24,1600	R\$ 3,6207
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,19712000	R\$ 24,1600	R\$ 77,2424
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,74932500	R\$ 24,1600	R\$ 18,1037
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,19532000	R\$ 18,4600	R\$ 95,9056
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 201,9330
VALOR:					281,83

1.3. C1803 MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	R\$ 58,2700	R\$ 9,8185
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	R\$ 0,6700	R\$ 11,9984
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	R\$ 0,5000	R\$ 15,5240
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13860000	R\$ 78,9600	R\$ 10,8965

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	DATA: BDI: 31/2024		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	FORTE	VERSÃO	
		ORSE	2024/08	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	112,54%	10,44%
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	14,44%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	R\$ 0,3300	R\$ 57,7170
					TOTAL Material:	R\$ 105,9544

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,85652600	R\$ 24,1600	R\$ 93,1737
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,31431200	R\$ 18,4600	R\$ 116,5622
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 209,7359

VALOR:	315,69
--------	--------

1.4. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 25,1600	R\$ 0,5032
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,5032

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 4,9500	R\$ 6,6825
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,5200	R\$ 0,2304
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 83,3700	R\$ 3,3348
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 25,0600	R\$ 25,0600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,5000	R\$ 8,6800
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 70,0700	R\$ 6,3063
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,8500	R\$ 0,2370
					TOTAL Material:	R\$ 50,5310

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,79928000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3106
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,69937000	R\$ 24,1600	R\$ 16,8968
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29973000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2415
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09901000	R\$ 18,4600	R\$ 20,2877
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 63,7366
					VALOR:	114,77

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 439,8700	R\$ 439,8700
					TOTAL Material:	R\$ 439,8700
					VALOR:	439,87

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 5,8900	R\$ 2,3560

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162061/2022
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162061/2022
		DATA: 2024/08 FONTE: ORSE SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2024/09 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA: PRÓPRIA

I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,9000	R\$ 1,4850
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,2200	R\$ 2,1100
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,9000	R\$ 8,9000
TOTAL Material:					R\$ 14,8510	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,29883000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8077
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,29883000	R\$ 24,1600	R\$ 31,3797
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,1874
					VALOR:	71,04

2.1.2. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 48,5500	R\$ 12,6230
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 11,2200	R\$ 13,4640
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 9,9000	R\$ 2,4750
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,2200	R\$ 6,4566
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 8,9000	R\$ 10,4130
				TOTAL Material:		R\$ 45,4316

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,34878500	R\$ 19,1000	R\$ 25,7618
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,34878500	R\$ 24,1600	R\$ 32,5966
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 58,3484
					VALOR:	103,78

2.2.1. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 149,2100	R\$ 1,1937
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 1,1937

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 5,1200	R\$ 5,3760
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,5200	R\$ 0,2304
				TOTAL Material:		R\$ 5,6064

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07992800	R\$ 19,1000	R\$ 1,5266
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07992800	R\$ 24,1600	R\$ 1,9311
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,4577
					VALOR:	10,26

2.3.1. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022
	DATA: BDI: 31,25%	
	FONTE	VERSÃO
	ORSE	2024/08
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 58,2700	R\$ 45,3341
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 70,0700	R\$ 67,6736
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 110,0000
TOTAL Material:					R\$ 223,0077

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,99100000	R\$ 18,4600	R\$ 184,4339
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,4339
VALOR:					407,44

2.3.2. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1600	R\$ 17,9642
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9642

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 58,2700	R\$ 50,5143
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 70,0700	R\$ 43,9339
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 174,5000
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 70,0700	R\$ 14,6446
TOTAL Material:					R\$ 283,5928

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,99460000	R\$ 18,4600	R\$ 110,6603
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,6603
VALOR:					412,22

2.3.3. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,99820000	R\$ 24,1600	R\$ 48,2765
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,99460000	R\$ 18,4600	R\$ 110,6603
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 158,9368
VALOR:					158,94

2.3.4. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,99550000	R\$ 24,1600	R\$ 120,6913
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,99280000	R\$ 18,4600	R\$ 147,5471
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 268,2384
VALOR:					268,24

2.4.1. C4419 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

Assinado digitalmente por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 748372		Assinado digitalmente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE:037776783 VINICIUS WAGNER CAVALCANTE:037776783 25		Assinado digitalmente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE:037776783 VINICIUS WAGNER CAVALCANTE:037776783 25
--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162061/2022	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162061/2022	
		DATA:	BDI: 31,25%
		FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/08
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 5,2900	R\$ 3,9146
I8266 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35,5900	R\$ 35,5900
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 11,2200	R\$ 14,5860
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,9000	R\$ 0,2970
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,2200	R\$ 4,0934
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 8,9000	R\$ 5,7850
TOTAL Material:					R\$ 64,2860

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34968500	R\$ 24,1600	R\$ 8,4484
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,34968500	R\$ 18,4600	R\$ 6,4552
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,9036

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 385,9000	R\$ 11,5770
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 268,2400	R\$ 8,0472
TOTAL Serviço:					R\$ 19,6242

VALOR:	98,79
--------	-------

2.4.2. C1901 PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 5cm (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 25,1600	R\$ 1,0064
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,0064

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	38,15000000	R\$ 4,9500	R\$ 188,8425
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 11,5200	R\$ 8,6400
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 83,3700	R\$ 2,5011
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 70,0700	R\$ 2,8028
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 48,5500	R\$ 60,6875
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,04000000	R\$ 0,5000	R\$ 9,0200
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 9,9000	R\$ 0,9900
TOTAL Material:					R\$ 273,4838

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,09901000	R\$ 19,1000	R\$ 20,9911
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,49865000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2974
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49965000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2217
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 66,4202
VALOR:					340,91

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	
		DATA:	BDI : 31,25%
		FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/08
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,11%
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,64761500	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,8750
VALOR:					48,88

3.2. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,8300
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,0792

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71935200	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,2792
VALOR:					28,36

3.3. C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 153,1600
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 34,0322
VALOR:					34,03

3.4. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 58,2700
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 70,0700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5000
TOTAL Material:					R\$ 229,0077

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,99100000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,4339
VALOR:					407,44

3.5. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL 5X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 48,5500
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 11,2200
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 9,9000
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,2200
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 8,9000
TOTAL Material:					R\$ 45,4316

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	DATA: 31/05/2024																			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th><th>VERBAO</th><th>MOBIA</th><th>VERB</th></tr> <tr> <td>ORSE</td><td>2024/08</td><td>102,54%</td><td>70,11%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>0,00%</td><td>11,43%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,00%</td><td>47,67%</td></tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table>	FORTE	VERBAO	MOBIA	VERB	ORSE	2024/08	102,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%	11,43%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
FORTE	VERBAO	MOBIA	VERB																			
ORSE	2024/08	102,54%	70,11%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%	11,43%																			
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,34878500	R\$ 19,1000	R\$ 25,7618
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,34878500	R\$ 24,1600	R\$ 32,5866
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,3484
VALOR:					103,78

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,9500	R\$ 5,6925
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,5200	R\$ 0,2304
TOTAL Material:					R\$ 5,9229

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07992800	R\$ 19,1000	R\$ 1,5266
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07992800	R\$ 24,1600	R\$ 1,9311
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4577
VALOR:					9,38

3.7. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1600	R\$ 17,9642
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9642

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 58,2700	R\$ 49,6868
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 168,0000
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 70,0700	R\$ 58,5785
TOTAL Material:					R\$ 276,2653

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,99460000	R\$ 18,4600	R\$ 110,6603
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,6603
VALOR:					404,89

3.8. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,69847000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3538
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3538
VALOR:					31,35

3.9. C2188 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022
DATA:		BOL 131,25%
FONTE		VERSÃO
ORSE		2024/08
SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI		2024/08 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA		PRÓPRIA

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,073000000	R\$ 58,2700	R\$ 4,2537
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	29,160000000	R\$ 0,5000	R\$ 14,5800
TOTAL Material:					R\$ 18,8337	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42961300	R\$ 24,1600	R\$ 10,3795
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,45868600	R\$ 18,4600	R\$ 26,9273
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,3068
					VALOR:	56,14

3.10. COM-75191036-C1468 IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ MANTA ASFÁLTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILENO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-35905629-I0022	ADESIVO A BASE ASF.E ELAST.EMULS.P/ ADER.MANTAS	PROPRIA	KG	0,30000000	R\$ 7,22	R\$ 2,17
I1218	GAS	SEINFRA	KG	0,13000000	R\$ 5,33	R\$ 0,69
INS-57800285-I1500	MANTA ASFALT.C/ ARMADURA FILME POLIETILENO E= 3MM	PROPRIA	M2	1,15000000	R\$ 19,08	R\$ 21,94
				TOTAL Material:		R\$ 24,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,29973000	R\$ 24,16	R\$ 7,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29973000	R\$ 18,46	R\$ 5,53
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,77
					VALOR:	37,57

3.11. C2057 PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,036500000	R\$ 58,2700	R\$ 2,1269
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,240000000	R\$ 0,5000	R\$ 3,1200
I1562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	SEINFRA	M2	1,150000000	R\$ 3,4700	R\$ 3,9905
				TOTAL Material:		R\$ 9,2374

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49955000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0691
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79928000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7547
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,8238
					VALOR:	38,06

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 58,2700	R\$ 0,8741
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6700	R\$ 1,4606
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,0900
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,3700	R\$ 9,2500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	
		DATA:	BDI - 31,25%
		FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/05
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

HORA	MES
112,54%	47,61%
84,44%	47,61%
95,08%	47,61%
0,90%	10,00%

TOTAL Material:						R\$ 12,6747
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99910000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1383	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,11899200	R\$ 18,4600	R\$ 20,6566	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,7949
VALOR:						57,47

4.1.2. C1134 DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 58,2700	R\$ 0,2331	
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,9100	R\$ 2,0370	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,8000	
11672 GRANILITE, MARMORITE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 102,3100	R\$ 102,3100	
TOTAL Material:						R\$ 105,9801

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,39784000	R\$ 24,1600	R\$ 57,9318	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,79568000	R\$ 18,4600	R\$ 88,5283	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 146,4601
VALOR:						251,84

4.1.3. 9084 Placa cimentícia e =8mm, dimensões: 1,20x2,00m, para fechamento da fachada, fixada em estrutura metélica (fornecimento e assentamento) (M2)

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
9084 Placa cimentícia e =8mm, dimensões: 1,20x2,00m, para fechamento da fachada, fixada em estrutura metélica (fornecimento e assentamento)		M2	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 0,00
VALOR:						0,00

4.1.4. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 83,3700	R\$ 0,6670	
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 238,8500	R\$ 238,8500	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,6000	
TOTAL Material:						R\$ 241,1170

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19892000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9659	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,99820000	R\$ 18,4600	R\$ 36,8868	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 65,8527
VALOR:						306,97

4.1.5. C2302 TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)