

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 (31,28%): 301,25

VALOR COM BDI: 1.266,25

QUANTIDADE (M3): 24,76

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

Material	FORTE	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	FORTE	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 (31,28%): 171,74

VALOR COM BDI: 721,31

QUANTIDADE (M3): 0,43

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

Material	FORTE	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	FORTE	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 (31,28%): 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	FORTE	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	FORTE	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	UNID	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	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: 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	UNID	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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	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	UNID	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 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%): 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 (31.25%): 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 (31.25%): 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\$ 21.731,8000	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
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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	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)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	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: 62,85
VALOR BDI (31.25%): 19,64
VALOR COM BDI: 82,49
QUANTIDADE (H): 11,88

10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	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\$ 161,3383

VALOR: 161,34
VALOR BDI (31.25%): 50,42
VALOR COM BDI: 211,76
QUANTIDADE (H): 11,88

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

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	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	UNID	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	UNID	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	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
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 SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

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

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Geral		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 110,1600	R\$ 110,1600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
12703	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

10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Geral		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
TOTAL Geral:						R\$ 45,0499

VALOR: 45,06
VALOR BDI (31,26%): 14,08
VALOR COM BDI: 59,13
QUANTIDADE (H): 0,00

10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Geral		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 57,5300	R\$ 57,5300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
12703	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 07 (SETE) MESES

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI: 160,62

QUANTIDADE (H): 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 (31,25%): 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 (31,25%): 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 SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

10805 CIMENTO PORTLAND SEINFRA KG 254,0000000 R\$ 0,5800 R\$ 147,3200
TOTAL Material: R\$ 147,3200

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600

Serviço	FONTE	UND	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 (31,28%): 116,05

VALOR COM BDI: 487,40

QUANTIDADE (M3): 0,08

10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Geral	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
12702 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

10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Geral	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
12702 JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 1,0000	R\$ 281,8106
TOTAL Geral:					R\$ 592,4311

VALOR: 592,43

VALOR BDI (31,25%): 185,13

VALOR COM BDI: 777,56

QUANTIDADE (H): 0,00

10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

Geral	FONTE	UND	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 N° 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 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

12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1.14720000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1472
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,21740000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2174
12703	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

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

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 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
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 6,9100	R\$ 2,7640
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,6100	R\$ 1,7415
11846 SARrafo DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,9500	R\$ 2,4750
11916 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
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,08259994	R\$ 19,1000	R\$ 20,2957
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,06259994	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):					83,60

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17960 GRUA	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 387,7600	R\$ 15,5104
11495 MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 2.585,5200	R\$ 10,3421
18207 PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	SEINFRA	KG	2,42000000	R\$ 9,2300	R\$ 22,3366
11730 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\$ 48,6611

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 14,3250
I0498 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	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0524 CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 67,9800	R\$ 74,7780
I1495 MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 2.585,5200	R\$ 103,4208
I1730 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	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I0498 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: 266,37

QUANTIDADE (M2): 7,29

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Geral	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
I2702 JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
TOTAL Geral:					R\$ 33,3658

VALOR: 33,37

VALOR BDI (31,26%): 10,42

VALOR COM BDI: 43,80

QUANTIDADE (H): 0,80

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Geral	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2792 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 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	DEPRECIÇÃO	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 (31,28%): 47,32

VALOR COM BDI: 198,75

QUANTIDADE (H): 0,00

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (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	6,53992848	R\$ 18,4600	R\$ 120,7271
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 219,4800

VALOR: 219,48

VALOR BDI (31,28%): 68,69

VALOR COM BDI: 288,07

QUANTIDADE (M3): 40,85

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (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 (31,28%): 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\$ 82,1800	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 (31,28%): 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 SERVIÇOS: 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 (M): 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, TERMÔ DE
COMPROMISSO Nº 162081/2022

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0106.02/2025-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

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	13,80000000	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 (H): 0,00

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

Material	FORTE	UND	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 (H): 0,00

10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Geral	FORTE	UND	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 (H): 1,592,48

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

Mão de Obra	FORTE	UND	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 (31,25%): 9,00
VALOR COM BDI: 37,81
QUANTIDADE (H): 0,00

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

Mão de Obra	FORTE	UND	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 (31,25%): 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	FONTE	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	FONTE	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	FONTE	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	FONTE	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

SERVIÇOS:

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	FONTE	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 (31.26%): 9,00

VALOR COM BDI: 37,81

QUANTIDADE (H): 0,00

12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FONTE	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 (31.26%): 6,65

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	FONTE	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 (31.26%): 9,00

VALOR COM BDI: 37,81

QUANTIDADE (H): 0,00

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Geral	FONTE	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 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
TOTAL Geral:					R\$ 24,2147

VALOR: 24,21

VALOR BDI (31.26%): 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	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	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
12703	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	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 68,3300	R\$ 0,4168
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,7800	R\$ 0,9516
TOTAL Material:						R\$ 1,3684

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	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	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 122,3800	R\$ 7,1988
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 25,6074	R\$ 4,5190
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,7178

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 4,9100	R\$ 6,0884
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 15,2600	R\$ 0,7630
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 13,1300	R\$ 7,0902
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 6,0500	R\$ 0,0545
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 5,9300	R\$ 0,3558
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 596,0100	R\$ 0,2980
TOTAL Material:						R\$ 14,6499

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	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 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\$ 12,2664

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	UND	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	UND	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

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Geral	FORTE	UND	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 Geral:					R\$ 93,1930

VALOR: 93,19

VALOR BDI (31.26%): 29,12

VALOR COM BDI: 122,31

QUANTIDADE (H): 0,00

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Geral	FORTE	UND	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 Geral:					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

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025

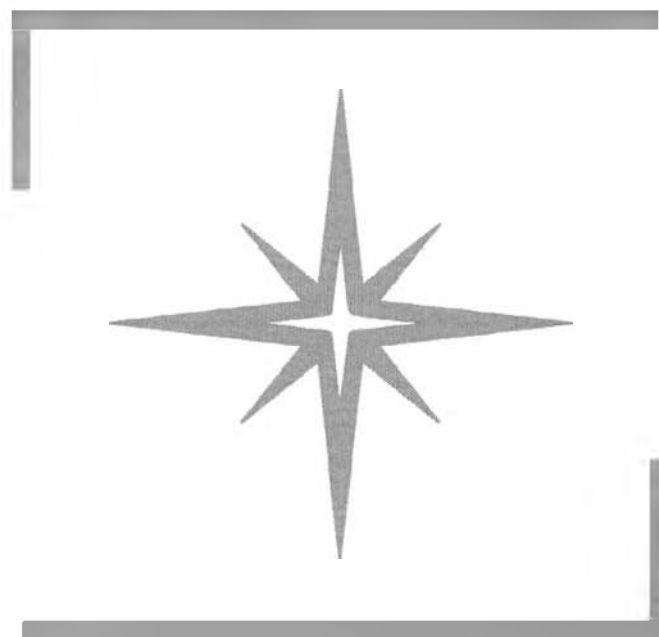


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	266,42
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			
15.9.14	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 8,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	2.953,84	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 (50X50X6cm) 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	0,00822565	0,00904822
16.6.3	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	39,37	0,00296191	0,11651040
					TOTAL:	0,42729853
[Serviço]	C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	M3			
9.1.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	145,11	0,01679664	2,43736043
9.1.4	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	1.362,81	0,02109552	28,74918561
16.11.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	125,56	0,01679664	2,10932205
					TOTAL:	33,29686609
[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 1:3	M3			
7.2.2	C4463	CUMEIRA TELA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	89,30	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:	1,12290305
[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]	I0682	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	0,01835612	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

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.3.2	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	43,89	0,58424880	25,64272372
2.4.1	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	187,74	0,01612919	3,02806473
2.4.2	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	11,00	0,03282598	0,36108578
3.7	C0842	CONCRETO P/MBR., 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 P/MBR., 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 TRELÍCADA P/ PISO - VÃO DE 2.81 A 3.80 m	M2	52,80	0,02179468	1,15075997
15.1.3	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	201,60	0,04088765	8,24299056
16.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	770,00	0,02944089	22,65948530
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 P/TINTA EPÓXI ESP= 5mm P/PAREDE	M2	17,25	0,00293681	0,05065997
TOTAL:						445,26627143
[Serviço]	C3253	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]	I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H			
3.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	60,55	0,19617906	11,87864208
TOTAL:						11,87864208
[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	11,84428146
TOTAL:						11,84428146
[Equipamento]	I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H			
2.2.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/50	KG	2.872,95	0,00669735	19,24115168
12.1.1	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 190KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00	1,15572089	1,15572089
TOTAL:						20,39687267
[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			
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	0,00169670	0,00169670
TOTAL:						0,00169670
[Equipamento]	I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H			
15.10.4	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/ FÔRRO - 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	0,03729010	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	0,03353259	3,45385574
16.9.14	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	0,19403765	0,19403765
TOTAL:						78,29998677
[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

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO 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:						63,60247791
[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	36,43948308
TOTAL:						36,43948308
[Serviço]	C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	M2			
11.4.2.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	39,00	0,18666914	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/ ELEVÇÃO	M3			
2.3.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	M3	30,03	1,00000000	30,03000000
2.4.1	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	187,74	0,02758921	5,17959829
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/ ELEVÇÃO	M3	3,37	1,00000000	3,37000000
TOTAL:						40,54798767
[Serviço]	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	M3			
2.3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	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/ ELEVÇÃO	M3	0,00	1,00000000	0,00000000
TOTAL:						14,13737301
[Serviço]	C2862	LASTRO DE BRITA	M3			
11.4.1.5	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:						65,28850941
[Geral]	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	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 P/IVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	43,89	0,58424960	25,64272372
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/IVBR., 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/MARGAMASSA 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	1.612,04	0,02944089	53,34807032
11.4.2.6	C0840	CONCRETO P/MBR., 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 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
11.4.3.5	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	22,69948530
16.5.4	C0842	CONCRETO P/IBR., 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 P/TINTA EPOXI ESP= 5mm P/PAREDE	M2	17,25	0,00293681	0,05065997
TOTAL:						446,26627143
[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]	I2753	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	0,00273661	0,00273661
TOTAL:						0,00273661
[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 ATÉ 10KM	M3	60,55	0,19561175	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 50/60	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

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	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]	12792	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]	12842	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]	10748	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	445,79596846
TOTAL:						1.592,48013449
[Geral]	12715	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]	12752	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]	12754	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]	12721	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]	12733	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	19,124115168
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:						20,279836057
[Geral]	12775	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 60x80x60cm	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	2.953,84	0,83638926	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 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
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]	I0183	AÇO CA-50	KG			
1.2	C1807	MURO CONTO RNO 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	C3852	RUFO/ALGEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	M	141,67	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	41,61850000
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:						4.586,47815000
[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:						300,39493851
[Material]	I0006	ADAPTADOR PARA INCÊNDIO - 65X65MM (2 1/2X2 1/2")	UN			
11.2.11	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESQUIÇO DE LATÃO	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	INS-35905629-I0022	ADESIVO A BASE ASF.E ELAST.EMULS.P/ ADER.MANTAS	KG			
3.10	COM-75191036-C1488	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	199,40	0,00080000	0,15952000
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	106,80	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 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 SUCÇÃO	UN	1,00	0,25000000	0,25000000
11.2.9	C0447	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	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=100X60mm (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:						9,68909000
[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:						61.086,28000000
[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	64,93687470
2.2.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/50	KG	2.872,95	0,06544989	190,90721148
3.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	832,83	0,06563029	54,65897442
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	C0215	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	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	4,24376010
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= 6,3 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 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
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	157,50866372
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	107,28134085
5.1.3	C1965	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 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	659,29602740
7.1.2	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	225,12	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	202,50303463
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	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	11,65642776
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 (60X80X80cm) 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	0,49813040	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	0,49813040	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	44,63828542
16.9.14	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	0,18327502	0,18327502
TOTAL:						2.366,12226760

[Mão de Obra]	10042	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	7,71656110
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	6,00	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 "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	0,12254629	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	C2086	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	0,85366257	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	8,81551892
12.1.12	C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, 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	6,73695905
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.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	60,00	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

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.1.21	C0568	CABO TELEFÔNICO C/ 50-10	M	5,00	0,20448916	1,02244580
12.1.22	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	6,00	0,10640264	0,63841584
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	0,00417876
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	729,84276425
12.2.3	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	794,10	0,49046236	389,49998308
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	11.291,09	0,08820896	1.108,86620817
12.3.3	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	2.961,64	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	0,17142585	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	4,71668945
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	9,80827460
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	5,72144882
12.4.5	C1565	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	90,00	0,89946650	80,95198500
12.4.6	C1566	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	17,00	0,89917824	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 SQUETÊ 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	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 250X200X100mm	UN	8,00	1,02170273	8,17362184
12.5.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	167,00	0,23708724	39,59358908
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	0,24511403	13,48127165
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	9,07537280
12.5.9	C1489	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	30,00	0,43305235	12,99157050
12.5.10	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	UN	14,00	0,30228714	4,23215966
12.6.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	4,00	0,98055859	3,92223436
12.6.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	5,00	2,45257371	12,26286855
12.6.3	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	9,00	1,83495352	14,71458168
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	0,73549642	0,73549642
12.6.9	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	6,00	0,73549642	4,41297852
12.6.10	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	4,00	0,73549642	2,94198568
12.6.11	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	4,00	0,73549642	2,94198568
12.6.12	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	0,73549642	0,73549642
12.6.13	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	3,00	0,73549642	2,20648926
12.6.14	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

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.6.15	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	UN	1,00	0,73574821	0,73574821
12.6.16	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	27,46588656
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	0,73549842	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	0,98068028
16.9.9	C1160	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	25,00	0,98062924	24,52073100
16.9.10	C2301	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFORADO, ATE (100X100)mm	M	25,00	0,61297708	15,32442700
16.9.11	C2053	PROJETOR EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, S/ FOTOCÉLULA	UN	20,00	1,63496300	32,69926000
16.9.12	C0821	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UN	20,00	0,12249071	2,44981420
16.9.13	C0M-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 25mm (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 39,62 0,81756539 32,39194075
11.1.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M 199,40 0,32668523 65,14103486
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 0,49874844 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	C2691	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÊ 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	C0346	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	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN 1,00 1,22624709 1,22624709
11.1.24	C3659	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 172,19249673
11.2.2	C2575	TUBO CÔBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") CLASSE E	M 5,00 0,29403131 1,47015655
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	UND	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	5,74898182
11.3.8	C4382	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	0,34351085	0,68702170
11.3.14	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	9,00	0,36778452	3,31000688
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	6,62396728
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	4,49528695
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	2,32795830
TOTAL:						963,28421803

[Mão de Obra]	I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H			
1.2	C1807	MURO CONTOURO 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	81,00121088
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	255,81868960
13.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SMASSA	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	5.508,39	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	49,59245755
13.3.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	202,24	0,28599222	57,83906657
13.3.3	C1976	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 de 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	38,00	0,79419386	30,97358054
16.7.1	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	M2	0,00	1,34898238	0,00000000
16.10.1	C0038	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 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:						248,69336711
[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:						69,40000000
[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	C1563	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	4,00	2,00000000	8,00000000
11.3.16	C2360	TÊ 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-C1468	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	RUFO/ALGUEIROZ 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	C1807	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 50/50	KG	2.872,95	0,02000000	57,45900000
2.4.2	C1801	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	C0901	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

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
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	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	0,02245806	0,02245806
TOTAL:						112,10268806
[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	C4088	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	59,83	0,00800000	0,47864000
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	C1698	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWCS	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	C0069	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	6,00	0,61830000	3,70980000
12.4.1	COM-28882232-C2003	POSTE CONCRETO H=10M, 2 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 280 400W	UN	13,00	0,16750000	2,17750000
12.4.4	COMP-36914626-C2005	POSTE CONCRETO H=10M, 4 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 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:						130,58617000
[Material]	I0109	AREIA MÉDIA	M3			
1.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	528,95	0,08500000	44,96075000
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/MBR , 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

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	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 P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	522,58	0,85270000	445,50396600
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	0,03850000	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 (50X50X6cm) 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	C1965	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	12,00	0,01060000	0,12720000
5.1.4	C1966	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)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	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	69,30	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	1.362,81	0,02565215	34,85900970
9.1.5	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	2.953,64	0,01019481	30,11179832
9.1.9	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 16 A 25mm (1/2" A 1")	M	100,00	0,00020000	0,02000000
9.1.10	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	100,00	0,00050000	0,05000000
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	80,36	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 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	0,11780000	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 P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,20	0,88720000	9,04840000
11.4.3.4	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20cm	M2	264,50	0,04130000	10,92385000
11.4.3.5	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	52,80	0,03307490	1,74635497
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	59,07	0,16850000	9,95328500
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	25,58400000
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 P/MBR., 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	56,93	0,01500000	0,85395000

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	UND	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	8,05	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	0,14179624
16.9.14	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	0,08437447	0,08437447
16.10.1	C0036	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	0,00810000	0,37332000
16.11.2	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	125,68	0,02042471	2,56493561
TOTAL:						785,73090664
[Material]	I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG			
1.1.6	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	382,77	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	12,26055111
2.2.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50B80	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/ALGEOIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	M	141,67	0,29557790	41,87452108
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	0,06228070	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	4,24376010
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= 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	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						468,99791839
[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	26,93166604
11.1.27	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	UN	9,00	0,89825141	8,08326269
TOTAL:						35,02492873
[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
12.6.1	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] I0197 BARROTE DE 2"x2"						
4.3.3	C2910	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	M2	17,21	3,23000000	55,58830000
TOTAL:						55,58830000
[Material] I0199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA						
12.4.1	COM-28882232-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-38514626-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						
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.						
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 (0,60X 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						
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 3", 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						
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						
11.1.11	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material] I0256 BOMBA CENTRIFUGA P=5CV						
11.2.9	C0447	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material] I0280 BRITA						
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	2,47248000

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
2.3.2	C0843	CONCRETO FMIBR., 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	0,93682600
10.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	1.812,04	0,04400000	79,72976000
11.1.14	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	0,00	0,09800000	0,00000000
11.3.20	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	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,88	0,87800000	1,65064000
11.4.1.5	C2662	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	0,87800000	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	C2662	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-28862232-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/01 OU 02 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	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	201,60	0,05850000	11,79360000
16.1	C1511	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	770,00	0,04400000	33,88000000
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:						288,62795667
[Material]	I0287	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]	I0290	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]	I0293	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]	I0325	BUCHA REDUÇÃO PVC LONGA ESGOTO 50X40MM	UN			
11.3.15	C0488	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm	UN	16,00	1,00000000	16,00000000
TOTAL:						16,00000000
[Material]	I0334	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-28882232-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 400W	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/Ø1 OU Ø2 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:						8,12000000
[Material]	I0361	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	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	9,00	1,00000000	9,00000000
TOTAL:						9,00000000
[Material]	INS-82892221-12512	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 18	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
12.5.6	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	1,006,76776000
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	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	69,30	0,25682372	18,49086390
7.3.2	C0367	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	495,33	0,32400000	160,48692000
9.1.9	C1236	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	97,16800000
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 (60X60X60cm) 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	24,88800000	49,77600000
15.1.1	C3439	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE	M	103,00	4,68533889	482,58690567
15.1.2	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	59,07	17,90800000	1.057,82556000
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	2,18000000	130,64740000
16.8.2	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	40,80860000
TOTAL:						40,80860000
[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	10,72798229
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
1.5	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	0,40745696	25,26233338
4.3.3	C2910	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	M2	17,21	0,75487375	12,99137724
5.1.1	C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	M2	6,30	0,98138875	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 (0,90X 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 - (RIRA, CAIBRO, LINHA)	M2	807,01	0,81748497	659,71854554
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	129,61	1,22620776	158,92878777
7.3.1	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	495,33	0,40882449	202,50303463
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 LOÇO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	39,00	1,02778029	40,08343131
12.1.15	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (80X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,97136898	0,97136898
2.1.16	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	44,65744866
16.9.14	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	0,18327502	0,18327502
TOTAL:						2,422,85388327
[Material] I7377 CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90 UN						
12.1.26	C3909	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

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	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:						364,90200000
[Material] INS-61138895-18435 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	115,26	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	8,01668611
TOTAL:						8,01668611
[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	534,60	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:						204,09630000
[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
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/ALGEROZ 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 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
TOTAL:						4,00000000
[Material]	10797	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]	10799	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]	10805	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 P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	43,89	349,00000000	15.317,61000000
2.4.1	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - 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 P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	522,58	336,00000000	175.586,85000000
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	522,56240000
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	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	59,93	3,20000000	191,77600000
4.1.7	C0062	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	101,84	1,43948826	146,59745440
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 (0,80X2,10)m	UN	12,00	1,72000000	20,64000000
5.1.4	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X2,10)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	3,99768590	4,39743249
5.2.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADILHA, INCLUS. PINTURA ESMALTÊ SINTÉTICO	M2	61,32	0,15000000	9,19800000
7.2.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	66,30	0,26682372	18,49088380
7.3.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	495,33	0,32400000	160,48692000
7.3.3	C3652	RUFO/ALGUEIROZ 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	3,48370112	506,97096952
9.1.4	C3162	REBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	1.362,81	4,38796816	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	12.034,81452937
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	0,60000000
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	46.559,85440000
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 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



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 PWC'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 TRELÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,90 m	M2	52,80	10,96034940	578,70544832
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 NÔMINAL 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-38814626-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	2.336,56000000
16.6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)½	M2	59,93	2,18000000	130,64740000
16.6.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)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	1,43948826	56,67265280
16.9.14	C0591	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:						362.723,5233599
[Material] 10823 COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (80X80X8)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	UND	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]	I0824	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]	I0827	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]	I0851	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]	I0860	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]	I0875	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	UN			
11.2.3	C0946	COTOVELO AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	I0915	CUBA DE AÇO INOX	UN			
11.1.22	C0986	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
TOTAL:						5,00000000
[Material]	I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN			
11.1.23	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I0928	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA	UN			
7.2.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	69,30	3,00000000	207,90000000
TOTAL:						207,90000000
[Material]	I1613	CUPINICIDA (PENTOX OU SIMILAR) P/ MADEIRAS	L			
13.3.3	C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	M2	1.552,23	0,16000000	248,35680000
TOTAL:						248,35680000
[Geral]	I2701	DEPRECIÇÃO	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	0,69437611
2.2.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/50	KG	2.672,95	0,17795328	511,25086901
2.3.2	C0843	CONCRETO P/VIÉR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	43,89	1,32355950	58,09102632

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
2.4.1	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - 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	340,4989958
3.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	60,55	5,60717169	339,51424591
3.7	C0842	CONCRETO PMBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	522,58	1,32420181	692,00137967
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	0,00665305	0,18149519
10.1.1	C1811	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 PMBR., 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 TRELÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	52,80	0,04937366	2,60892838
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	0,09262734	18,67367081
16.1	C1511	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	478,47283832
16.5.4	C0842	CONCRETO PMBR., 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						
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	0,00361232	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

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNO	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 G/ACIONAMENTO 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	C1126	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
16.9.6	C1126	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	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X2,10)m	UN	12,00	3,00000000	36,00000000
5.1.4	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X2,10)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
[Não 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	1,83525686	4,80577058
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, 870mm, 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 BU - 10	UN	2,00	0,24535776	0,49071556
12.1.10	C3486	TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11 (TELEFÔNICA)	UN	9,00	0,85418613	5,88767517
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	0,24545301	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	0,16893596	1,68935960
12.1.13	C0598	CAIXA DE DERIVAÇÃO NO PISO 300X300MM OU 420X420MM	UN	8,00	0,81785020	6,54280160
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	0,20445681	378,24472850
12.1.18	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES 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
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	6,00	0,10640264	0,63841584
12.1.23	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	270,00	0,36776679	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	UND	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	0,04906081	0,44181819
12.1.29	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	98,00	0,00858108	0,84094584
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	1.984,89	0,36778679	729,94278425
12.2.3	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	794,10	0,49049236	389,49998308
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	0,09039939	851,72768468
12.3.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	11.291,08	0,08820896	1.108,89620817
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	0,17194921	17,40128005
12.3.6	C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	M	74,91	0,27816051	20,83700380
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	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	12,00	0,28619803	3,43435236
12.4.3	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UN	6,00	1,63498858	9,80993148
12.4.4	COMP-38914626-C2005	POSTE CONCRETO H=10M, 4 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400 W	UN	2,00	2,66083386	5,72166778
12.4.5	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	90,00	0,89957598	80,96183620
12.4.6	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	17,00	0,89970180	15,29493060
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	127,63330832
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	C0821	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 PI COMPUTADOR, SISTEMA "X"	UN	55,00	0,24563759	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	C1486	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. C/BARRAMENTO	UN	4,00	0,98119163	3,92476852
12.6.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	5,00	2,45257371	12,26286855
12.6.3	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	9,00	1,63506300	14,71556700
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	0,24518334	3,43270678
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	0,73585789	2,20757307
12.6.15	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	UN	1,00	0,73585789	0,73585789

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
12.6.16	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.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	27,46588656
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	0,73601998	1,47203996
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	0,98068028
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, SI FOTOCÉLULA	UN	20,00	1,63507248	32,70144980
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:						5.242,70481046
[Material]	H1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M			
12.2.3	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	794,10	1,10000000	873,51000000
TOTAL:						873,51000000
[Material]	H1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M			
12.2.4	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	85,80	1,10000000	94,38000000
TOTAL:						94,38000000
[Material]	H1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M			
12.1.23	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	270,00	1,10000000	297,00000000
12.2.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	1.984,89	1,10000000	2.183,15900000
TOTAL:						2.480,16900000
[Material]	H1072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	M			
12.2.6	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	M	11,00	1,10000000	12,10000000
TOTAL:						12,10000000
[Material]	H1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M			
12.1.18	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	80,00	1,10000000	88,00000000
12.2.5	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	220,47	1,10000000	242,51700000
16.9.1	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	30,00	1,10000000	33,00000000
TOTAL:						363,51700000
[Material]	H1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M			
12.1.24	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	200,00	1,10000000	220,00000000
12.2.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	1.018,51	1,10000000	1.118,16100000
16.9.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	112,00	1,10000000	123,20000000
TOTAL:						1.461,36100000
[Mão de Obra]	H1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H			
12.1.4	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 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 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
TOTAL:						18,35082508
[Material]	11090	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 ASFALTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	89,44	2,00000000	178,88000000
TOTAL:						181,40000000
[Mão de Obra]	12320	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	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 60mm (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	C2825	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= 16mm (1/2")	UN	14,00	0,49925330	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	1,43063307
11.1.16	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	9,00	1,63563604	14,72072436
11.1.17	C1819	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	0,40697268	1,63589072
11.1.19	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	9,00	0,40891167	3,68020503
11.1.20	C2487	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	C0965	CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA	UN	5,00	1,22629471	6,13147355
11.1.23	C0966	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	0,53176102	3,72232714
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	0,29465254	1,47326270
11.2.3	C0946	COTOVELO AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	UN	6,00	0,65398271	3,92389626
11.2.4	C2327	TÉ 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	C2887	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 BRANÇO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	112,00	0,19608696	21,96173952
11.3.2	C2597	TUBO PVC BRANÇO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÊIS	M	92,00	0,24510412	22,54957904
11.3.3	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÊIS	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	C2606	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

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNO	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	10,52888894
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	0,22896847	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	3,31060668
11.3.15	C0488	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm	UN	16,00	0,11442684	1,83082944
11.3.16	C2360	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	28,00	0,23709382	6,63662696
11.3.17	C2347	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	9,00	0,37615385	3,38538485
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	4,49638132
11.3.24	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	2,00	0,80106742	1,60213484
11.4.1.4	C2377	TÉ PVC CINZA P/ESGOTO D=150MM (6")-JUNTAS SOLD.	UN	10,00	0,46631056	4,66310560
11.4.2.8	C2377	TÉ PVC CINZA P/ESGOTO D=150MM (6")-JUNTAS SOLD.	UN	5,00	0,46631056	2,33155280
TOTAL:						936,74483206
[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	C0986	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 SINTÉTICO	L			
7.3.1	C0368	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	495,33	0,06000000	29,71980000
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 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	0,00	0,17600000	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.PWC (INSTALADO)	UN			
11.1.26	COM-95135796- C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD.PWC (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:						0,00065022
[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	C2480	TESOURA EM MASSARANDUBA 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	1,86000000	1,86000000

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
11.1.11	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 PÉ 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	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA 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	C3662	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
11.2.8	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 DEMÃOS 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			
12.1.26	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
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	0,03737383	1,45757832
TOTAL:						1,45757832
[Material] I1240 GUARNIÇÃO PEROSA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) SCM 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 (0.90X 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

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	UND	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]	IR337	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	C4368	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/ANEL	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

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 1" 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 50/50	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/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	187,74	0,00692265	1,29965826
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	1,89242631	114,68641332
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	REBOÇO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA P/TINTA EPOXI ESP= 5mm P/PAREDE	M2	27,28	0,00126048	0,03438566
10.1.1	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	1.812,04	0,01263603	22,89899178
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	C1647	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	201,60	0,01754907	3,53788155
16.1	C1611	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	112,80867562
16.5.4	C0842	CONCRETO PMBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	6,96	0,25088171	1,74613887
16.9.14	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA 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. 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	0,32762624	0,32762624
16.11.3	C2108	REBOÇO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA P/TINTA EPOXI ESP= 5mm P/PAREDE	M2	17,25	0,00126048	0,02174326
TOTAL:						1.047,47132491
[Mão de Obra] H328 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	213,40302216
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	542,58195854
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	47,17761696
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:						813,01744216
[Material] I0266 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m M2						
2.4.1	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - 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 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]	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 LANÇA	UN	312,00	1,00000000	312,00000000
		TOTAL:				312,00000000
[Material]	I1478	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400W/220V	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-38914826-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]	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	8,00	1,00000000	8,00000000
		TOTAL:				8,00000000
[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	C1619	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	225,12	2,30000000	517,77600000
		TOTAL:				517,77600000
[Material]	I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 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	C1615	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 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
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	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.564,17	0,25000000	391,04250000
13.2.5	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	387,62	0,20000000	77,52400000
13.3.1	C1206	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:						1.287,81480000
[Material]	H1351	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
11.3.16	C2350	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	28,00	0,03000000	0,84000000
TOTAL:						5,98000000
[Material]	H1363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	UN			
12.4.5	C1865	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	90,00	1,00000000	90,00000000
TOTAL:						90,00000000
[Material]	H1364	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]	H1433	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]	H1495	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 LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	39,00	0,01121215	0,43727379
TOTAL:						0,72077378
[Material]	H1499	MANGUEIRA COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO 2 1/2"X30M	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-57800285-H1500	MANTA ASFALT.C/ ARMADURA FILME POLIETILENO E= 3MM	M2			
3.10	COM-75191036-C1468	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ MANTA ASFÁLTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILENO	M2	70,95	1,15000000	81,59250000
TOTAL:						81,59250000
[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	0,36545627
2.2.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	2.872,95	0,26693025	766,87726557
2.3.2	C0843	CONCRETO P/MBR, 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	6,41073796	506,27018444
3.7	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	522,58	0,69693909	364,20642932
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 EPOXI ESP= 5mm P/PAREDE	M2	27,28	0,00350156	0,09552252
10.1.1	C1611	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	647,81922489
11.4.2.6	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,20	0,66704196	7,10982800
11.4.2.7	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	2,97	0,03913842	0,11824110
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	46,06252736	46,06252736
15.1.3	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	201,60	0,04875056	9,82811764
16.1	C1611	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 P/VIBR., 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 EPOXI ESP= 5mm P/PAREDE	M2	17,25	0,00350156	0,06040189
TOTAL:						2.753,98531479
[Material]	I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG			
13.2.3	C2476	TINTA EPOXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRILICO	M2	68,20	0,80000000	54,56000000
TOTAL:						54,56000000
[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 35mm²	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	0,81818931	50,17198199
11.1.25	C1698	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	M	2,00	0,81798051	1,63596122
15.7.1	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	M2	0,00	1,55295974	0,00000000
16.7.3	COMP-58930238-C0758	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

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	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:						148,28816096
[Mão de Obra]	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H			
2.2.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/50	KG	2.872,95	0,00669735	19,24115168
3.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	60,55	0,19617906	11,07864208
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:						44,11980812
[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 50/50	KG	2.872,95	0,09108396	261,67968288
3.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	60,55	2,66031980	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
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	0,29970475	0,29970475
TOTAL:						438,77983862
[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	1,77283885
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	0,09748316
11.4.3.5	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	52,80	0,02179468	1,13097776
15.1.3	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	201,60	0,04088785	8,23634400
16.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	770,00	0,02944089	22,66952798
16.5.4	C0842	CONCRETO PMBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	6,96	0,58453333	4,06905555
16.9.14	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x80x90cm	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]	I1566	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/ORNEIRA 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 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 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	C1969	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 WC'S	M			
11.1.25	C1698	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'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 SERVIÇO	QUANTIDADE TOTAL
1.3	C1803	MURETA C/TUJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	56,22	0,13800000	7,75836000
15.1.2	C1803	MURETA C/TUJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	59,07	0,13800000	8,15166000
TOTAL:						96,26252000
[Mão de Obra]	12391	PEDREIRO	H			
1.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	528,95	2,61896887	1.385,31698124
1.3	C1803	MURETA C/TUJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	56,22	3,17119917	178,28481734
1.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	18,74	0,24534187	4,59770664
2.3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	13,86	1,63502640	22,68140590
2.3.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	30,03	4,08745530	122,74628266
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	0,40613922	34,26950107
4.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)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	75,58109737
4.1.4	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	59,93	0,98093406	58,78737822
4.1.5	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	2,40	2,45287905	5,88690972
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	100,50489734
4.3.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	108,39	0,24534187	26,58280529
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 (0.90X2.10)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	1,14417069	13,73004828
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 TJO LINHO	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	C3881	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	M2	1,10	2,46728138	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	0,28597654	17,53608143
7.2.1	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	1.674,18	0,89948006	1.685,78753885
7.2.2	C4463	CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	69,30	0,41135090	28,50661044
7.3.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	495,33	0,24559249	121,64932807
7.3.3	C3652	RUFO/ALGIEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	M	141,87	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	148,11	0,50388922	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	TJO LINHO APARENTE 6.50x18cm 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	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	1.812,04	0,32712100	592,75633884
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	PISÔ INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	1.751,68	0,98192950	1.720,02828556
10.4.1	C2288	SOLEIRA PRÉ-MOLDADA DE GRANILITE L= 15cm	M	8,00	0,32754306	2,62034448
10.4.2	C1872	PEITORIL PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE L= 10cm	M	255,70	0,49045109	125,40634371
11.1.14	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TJOLO 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 PWC'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	C1998	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	3,07492954
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	104,61791070
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	146,74622796
15.1.2	C1803	MURETA C/ TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	59,07	3,17119917	187,32273497
15.1.3	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	201,60	0,96130841	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	C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	M3	3,37	4,08745530	13,77472436
16.5.6	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	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	8,06	1,23027740	9,90373307
16.6.3	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (60X50X8cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	39,37	0,90688823	38,85378662
16.9.14	C0581	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	1,89556753	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	0,50389922	63,27966405
16.11.3	C2108	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA E EPOXI EPOXI ESP= 5mm P/PAREDE	M2	17,25	0,40789074	7,03611526
TOTAL:						13.809,82315404

[Material]	I1605	PEDRISCO	M3			
1.2	C1807	MURO CONTOURNO 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 PMBR., 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 PMBR., 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/ALGUEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	M	141,67	0,01200000	1,70004000
11.3.19	C0801	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,04200000	0,12600000
11.4.2.6	C0840	CONCRETO PMBR., 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	0,03116616	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 PMBR., 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 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
16.9.14	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	0,02883830	0,02883830
TOTAL:						486,63644691
[Material]	I1609	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			
1.2	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	2.853,64	0,20959732	619,07501348
13.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	392,00	0,65399954	256,36781968
13.2.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1.564,17	0,24532374	383,72803440
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	88,20	1,55329222	105,93452940
13.2.4	C1233	EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	M2	5.508,39	0,14881763	808,72876492
13.2.5	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	387,62	0,27002660	104,66771069
13.3.1	C1205	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	507,32148325
15.1.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	76,32	0,27002660	20,60843011
16.7.2	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 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	0,14881763	18,43735798
16.8.3	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	M	360,00	0,32730683	117,83045680
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	PONTELETE / 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	52,60	1,30000000	68,54000000
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

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	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]	I1709	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]	I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	UN			
5.1.4	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	2,80	1,00000000	2,80000000
TOTAL:						2,80000000
[Material]	I1711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 16X15CM	UN			
11.1.27	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	UN	9,00	1,00000000	9,00000000
TOTAL:						9,00000000
[Material]	I1712	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]	I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN			
11.1.29	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
11.1.31	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	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	M2			
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	9,00	1,00000000	9,00000000
TOTAL:						9,00000000
[Material]	I6727	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]	I1719	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-38914626-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]	I9471	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

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	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:						65,10000000
[Material]	I1725	PREGO 16X16 (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:						3,56580000
[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. 5X	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.= 6cm	M2	11,00	0,10000000	1,10000000
3.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	142,77	0,25000000	35,69250000
11.4.2.7	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 6cm	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. 5X	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. 5X	M2	40,46	0,25000000	10,11500000
16.9.14	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x80x60cm	UN	1,00	0,02587169	0,02587169
TOTAL:						200,89607169
[Material]	I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG			
4.3.3	C2910	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	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 DESEFORMA	M2	39,00	0,07474766	2,91515962
TOTAL:						2,91515962
[Material]	I1731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 138UN/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	C1965	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	12,00	0,20000000	2,40000000
5.1.4	C1969	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

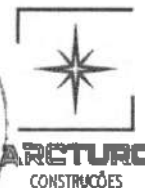
DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



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-28862232-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	C2063	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	C2067	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]	I1766	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-28862232-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, SI 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	C2045	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 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	UND	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	36,41820000
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 1X6CM	M			
7.1.1	C460	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	218,43810000
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 FUND. 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, O/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	68,20	0,30000000	20,46000000
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:						866,55550000
[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 ESMALTÉ SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	0,00003812	0,00003812
TOTAL:						0,00003812
[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	291,87628289

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
1.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	18,74	0,89958686	18,85825776
2.3.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,56	8,17961162	20,93980575
2.3.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	43,89	4,91245821	215,60779084
2.3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	13,86	4,90507920	67,98439771
2.3.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	30,03	6,53992848	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 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	74,31	2,16630553	160,87816393
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 P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	522,58	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-76191036-C1458	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	54,78582781
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	0,91810875	381,79469199
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	97,98671975
4.1.5	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	2,40	2,45249555	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	0,64669294	65,85819061
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	0,61286340	11,22802389
5.1.2	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	UN	35,00	1,14452876	40,05854160
5.1.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	UN	12,00	1,14458460	13,73501520
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	0,20400375	0,36720675
5.2.3	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	1,26	2,45201499	3,09067269
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	1.696,56328069
7.2.2	C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	89,30	0,42623531	29,67870698
7.3.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	495,33	0,26196532	129,75628196
7.3.3	C3652	RUFOS/BEIROZ 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	188,58023381
9.1.2	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	145,11	0,67186562	97,49442012
9.1.3	C2108	REBOCO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA P/ TINTA EPÓXI ESP= 5mm P/ PAREDE	M2	27,28	0,43236418	11,79489483
9.1.4	C3182	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	1.362,81	0,71724772	977,47236520
9.1.5	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	2.953,64	1,52984112	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	0,58887375	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	0,16369918	542,56195654
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	0,08166969	8,16696900
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	1.630,07994443
10.2.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	60,36	0,44995571	27,15932966
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	0,46062190	47,21745166
10.2.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	1.751,68	0,98192950	1.720,02626556
10.2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30	M2	60,36	0,16359918	9,87494850

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	131,87875975
11.1.14	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	0,00	5,82985925	0,00000000
11.1.25	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	M	2,00	0,28804124	0,57208248
11.1.27	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	UN	9,00	0,89966532	8,09688788
11.1.32	C0516	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/ UM GANCHO	UN	13,00	0,89944030	11,68272390
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	5,82985925	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	5,82985925	0,00000000
11.3.22	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	5,72	1,22867203	7,01656401
11.4.1.1	C1257	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	M3	31,40	2,85319610	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	12,32885420
11.4.2.1	C1257	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	M3	0,00	2,85319610	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 P/MBR., 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	1,21705581
11.4.3.1	C1257	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	M3	0,00	2,85319610	0,00000000
11.4.3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	77,60	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	C0089	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	5,82985925	5,82985925
12.1.16	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	11,00	3,90699959	43,00999959
12.1.25	C3610	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 18L30	UN	1,00	1,96194314	1,96194314
12.1.26	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,00	0,06576855	0,06576855
12.4.1	COM-28862232-C2003	POSTE CONCRETO H=10M, 2 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	UN	13,00	26,15886437	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-38914526-C2005	POSTE CONCRETO H=10M, 4 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400 W	UN	2,00	26,15889802	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	3,90699959	175,94999155
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	692,67872520
16.2	C1815	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	M2	89,00	0,94013251	83,66779339
16.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	681,00	0,98192950	668,68389950
16.5.4	C0842	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	6,98	4,91150307	34,18408137
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	UND	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	0,64668294	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 ARAME 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	7,51688185
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:						23.663,44614077
[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:						5,00000000
[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	C4126	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	C2286	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

SERVIÇOS:

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	46,00	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	0,08000000	0,72000000
11.3.15	C0486	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	0,06000000	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/LUMINÁRIA MOD.TPC.2951" FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN			
12.4.2	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m PX01 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 CONTOURNO 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	C0591	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: 1.062,36657791
[Material]	I2462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA 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/RODAPÉ	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 (0.80X 2.10)m	UN	12,00	6,00000000	72,00000000
5.1.4	C1989	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 PLÁSTICA 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]	I19749	TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	UN			
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: 16,00000000
[Material]	I2014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	UN			
11.3.16	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	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 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:						1,00000000
[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-60 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-C0766	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 CONTOURNO 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
15.6.1	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 CONTOURNO 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	9.832,87800000
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 GORDURA/SABÃO 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	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CÓEFICIENTE 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	C0581	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	126,77126280	126,77126280
TOTAL:						38.390,59226280
[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 S/MASSA	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	528,96	0,87000000	460,18650000
15.10.5	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	C0663	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(TELFÔNICA)	UN			
12.1.10	C3486	TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELFÔNICA)	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-6E, 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	UNID	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	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:						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 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
11.1.11	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:						50,44000000
[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 1200X800X200MM	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 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]	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	C2681	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

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



ARCTURO
CONSTRUÇÕES

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	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	129,81	1,00000000	129,81000000
TOTAL:						129,81000000
[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 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
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\$ 88.878,69	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\$ 58.995,18	1,59%	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 PROJETOES, 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/TUOLO 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/ TUOLO APARENTE	SEINFRA	Serviço	M	103,00	R\$ 362,05	R\$ 37.291,16	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
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	1.564,17	R\$ 22,80	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 07 (SETE) MESES

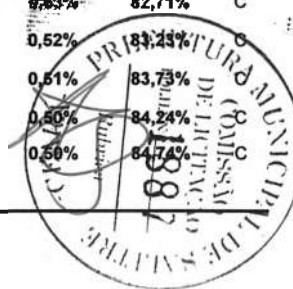
SERVIÇOS:

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\$ 35.075,95	0,95%	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\$ 32.153,21	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\$ 522,66	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%	84,24%	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

SERVIÇOS:

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\$ 17.395,94	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\$ 12.035,04	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-38914626-C2005	POSTE CONCRETO H=10M, 4 PROJETORES, 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	0,18%	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.
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 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	Serviço	M2	9,00	R\$ 676,95	R\$ 6.092,56	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
C2696	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
C0640	CONCRETO P/VIBR., 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\$ 5.346,20	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\$ 5.075,16	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

SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	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\$ 3.650,28	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\$ 3.175,86	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\$ 3.164,80	0,09%	96,16%	C
C0580	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\$ 3.035,25	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\$ 2.991,15	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 SUÇÃO	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

SERVIÇOS:

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\$ 2.238,15	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\$ 1.817,31	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 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
C2108	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA P/TINTA EPOXI 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 "5" 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\$ 46,62	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 NÔMINAL 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\$ 994,60	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 ATE 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

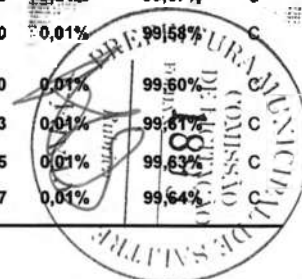
SERVIÇOS:

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

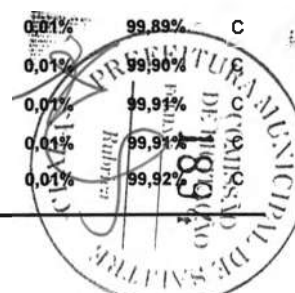
SERVIÇOS:

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	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\$ 33,86	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\$ 462,76	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/MC'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, 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

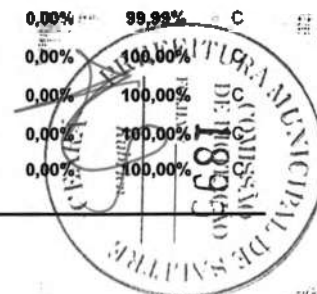
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2025



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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/ANÉIS	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	FONTE	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 metálica (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

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.
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



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\$ 56.431,86								
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 ELETRICAS, 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\$ 3.268.833,81	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
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 Financeira		
DF	Despesas financeiras	1,23%
L	Lucro	8,30%
TOTAL		9,53%
Impostos		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
TOTAL		10,15%

BDI = 31,25%

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

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



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

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

CONSTRUÇÕES

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

José Venâncio Pimentel Almeida
Responsável Técnico
CREA: 350178CE

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Salitre / CE

Número do processo: 2025.07.04.03-CE

Número do certame: 0108.02/2025-CE

Unidade gestora: Secretaria de Educacao

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Data da abertura: 10/09/2025 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: MOREIRA MESQUITA ENGENHARIA E
SERVICOS LTDA

CNPJ/MF: 21.691.178/0001-04

Endereço: RUA CEL JOAO RODRIGUES PINTO, 355 A, SALA 03, ANDAR 01, CENTRO, Santa Quitéria / CE - CEP:
62.280-000

Telefone: (88) 9963-2171 / (88) 9963-2171

E-mail: emmeengenharia@hotmail.com

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS**SIM**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE**SIM**

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS**SIM**

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que **ESTAMOS DESOBRIGADO** a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP**SIM**

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**SIM**

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS**SIM**

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP**SIM**

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

Dados da Proposta de Preços

I - 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.

Especificação: 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.

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 3.826.472,95

Valor total: R\$ 3.826.472,95

Fabricante/Marca: VARIOS

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 4.533.735,73

Total geral da proposta: R\$ 3.826.472,95 (três milhões, oitocentos e vinte e seis mil, quatrocentos e setenta e dois reais e noventa e cinco centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 120 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 9 de Setembro de 2025 às 23:55

Dados do Usuário:

Usuário logado como: MOREIRA

E-mail: emmeengenharia@hotmail.com

CPF/MF: 21.691.178/0001-04

ANTONIO ERISON
MOREIRA DE
MESQUITA:04259051
369

Assinado de forma digital por
ANTONIO ERISON MOREIRA
DE MESQUITA:04259051369
Dados: 2025.09.09 23:59:02
+03'00'

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: Nº 20250818/02-CE

ITAITINGA/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 Nº. 2003010373484 E CPF Nº. 037.776.783-25, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) 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 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



PROPOSTA



SALITRE | PREFEITURA MUNICIPAL Licitação: Nº 20250818/02-CE

ITAITINGA/CE, 09 DE SETEMBRO DE 2025

Cumpra 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 INFRALEGAIS, 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 DESTES EDITAIS 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: 03777678325
325

Assinado digitalmente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA: 03777678325
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=00409263000113, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDAUTIM, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA: 03777678325
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit 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: 73653748372
Assinado digitalmente por PAULO SERGIO PEREIRA: 73653748372
ND: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32706963000132, OU=AC Synguard Multipia, CN=PAULO SERGIO PEREIRA: 73653748372
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit 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 :																			
	DSCRIÇÃO:	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>OBRA</th><th>MES</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td><td>2024/08</td><td>100,54%</td><td>70,11%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,34%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>86,08%</td><td>48,67%</td></tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	OBRA	MES	ORSE	2024/08	100,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,34%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	86,08%	48,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	OBRA	MES																			
ORSE	2024/08	100,54%	70,11%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,34%	47,48%																			
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	86,08%	48,67%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

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	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>FONTE</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>10,11%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,54%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,08%</td><td>47,57%</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	112,54%	10,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,54%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,57%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/08	112,54%	10,11%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,54%	47,48%																			
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,57%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

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	FUNDACOES 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/FUNDACOES 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 CAMINHAO 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\$ 3.964,36
4	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 118.829,87
4.1	ALVENARIAS GERAIS						R\$ 44.707,76
4.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO 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 metálica (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: BDI : 31,26%																			
	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>FORTE</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>70,11%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,24%</td><td>47,89%</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>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,24%	47,89%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,24%	47,89%																			
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	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/ LUMINARIAS, 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 TIJOLINHO	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	PORTAO 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 CERAMICA - (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\$ 2.506,12
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	141,67	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

Assinado digitalmente por PAULO SERGIO PEREIRA:736653748372
 Assinatura: 736653748372
 Data: 2024.08.22 15:04:00
 Versão: 2024.2.2

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE
 Assinado digitalmente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE:03777678325
 Assinatura: 03777678325
 Data: 2024.08.22 15:04:00
 Versão: 2024.2.2

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	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 162061/2022	BDI: 31,25% FONTE VERSÃO ORSE 2024/08 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2024/09 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA PRÓPRIA

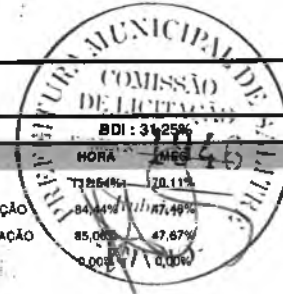
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.1	BALDRAMES						R\$ 3.425,55
8.1.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	89,44	R\$ 38,30	R\$ 3.425,55
9	REVESTIMENTOS						R\$ 570.603,16
9.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						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	TUOLINHO 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 ATÉ 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 ATÉ 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 CENTRIFUGA 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		DATA :		BDI : 31,25%
	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	FONTE	VERSÃO	ORÇ. PRELIMINAR
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	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	112,64%	112,64%
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,00%	85,00%
		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	C3669	LAVA OLHOS DE EMERGENCIA C/ CUBA FLEXIVEL 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-C1283	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\$ 53,82	R\$ 375,34
11.1.29	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (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 - METALICO (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\$ 180,80	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 CENTRIFUGA 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 ÂNGULAR 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\$ 169,85	R\$ 169,85
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/ANEIS	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/ANEIS	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	C2606	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm)	SEINFRA	M	44,00	R\$ 27,54	R\$ 1.211,76

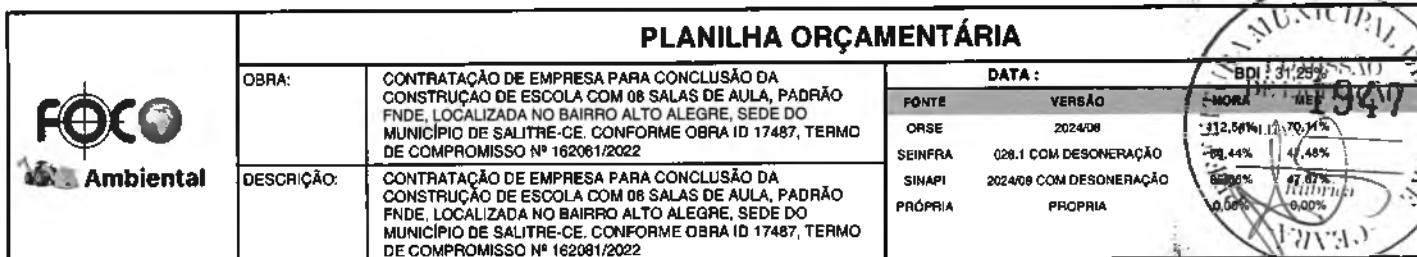
Atestado elaborado por PAULO SERGIO PEREIRA: 736653
 748372

Atestado elaborado por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE: 037776783
 25



 Ambiental 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><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>MORA</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2024/08</td><td>73,84% 70,11%</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>025.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44% 87,49%</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,00% 87,67%</td></tr><tr><td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00% 0,00%</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	MORA	ORSE	2024/08	73,84% 70,11%	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 87,49%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,00% 87,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
FONTE	VERSÃO	MORA																
ORSE	2024/08	73,84% 70,11%																
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 87,49%																
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,00% 87,67%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%																

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.3.8	C4392	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1")	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 14,83	R\$ 237,28
11.3.9	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 23,05	R\$ 484,05
11.3.10	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	46,00	R\$ 19,22	R\$ 884,12
11.3.11	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 20,71	R\$ 372,78
11.3.12	C1553	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 23,23	R\$ 92,92
11.3.13	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 37,49	R\$ 74,98
11.3.14	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 40,57	R\$ 365,13
11.3.15	C0488	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 13,15	R\$ 210,40
11.3.16	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 30,42	R\$ 851,76
11.3.17	C2347	TE PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 50,61	R\$ 455,49
11.3.18	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 34,78	R\$ 104,34
11.3.19	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 390,42	R\$ 1.171,26
11.3.20	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 515,35	R\$ 6.184,20
11.3.21	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
11.3.22	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	5,72	R\$ 192,71	R\$ 1.102,30
11.3.23	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRAO POPULAR	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 62,93	R\$ 692,23
11.3.24	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 67,78	R\$ 135,56
11.4	FOSSA / SUMIDOURO						R\$ 86.095,91
11.4.1	FILTRO ANAERÓBICO						R\$ 11.204,81
11.4.1.1	C1257	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	SEINFRA	M3	31,40	R\$ 84,49	R\$ 2.652,99
11.4.1.2	I6069	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,50M, H = 0,50M	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 603,08	R\$ 4.221,56
11.4.1.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,88	R\$ 729,17	R\$ 1.370,84
11.4.1.4	C2377	TÊ PVC CINZA P/ESGOTO D=150MM (6")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 179,69	R\$ 1.796,90
11.4.1.5	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	7,54	R\$ 154,18	R\$ 1.162,52
11.4.2	FOSSA						R\$ 18.226,79
11.4.2.1	C1257	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	SEINFRA	M3	0,00	R\$ 84,49	R\$ 0,00
11.4.2.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,74	R\$ 729,17	R\$ 539,59
11.4.2.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	39,00	R\$ 157,28	R\$ 6.133,92
11.4.2.4	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	68,68	R\$ 24,28	R\$ 1.667,55
11.4.2.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	36,19	R\$ 13,60	R\$ 492,18
11.4.2.6	C0840	CONCRETO P/ABR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,20	R\$ 506,49	R\$ 5.166,20
11.4.2.7	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	2,97	R\$ 447,44	R\$ 1.328,90
11.4.2.8	C2377	TÊ PVC CINZA P/ESGOTO D=150MM (6")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 179,69	R\$ 898,45
11.4.3	SUMIDOURO						R\$ 58.884,31
11.4.3.1	C1257	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	SEINFRA	M3	0,00	R\$ 84,49	R\$ 0,00
11.4.3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	77,60	R\$ 41,15	R\$ 3.193,24
11.4.3.3	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	57,70	R\$ 154,18	R\$ 8.896,19
11.4.3.4	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	264,50	R\$ 127,55	R\$ 33.736,98
11.4.3.5	C4452	LAJE PRE-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VAO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	52,80	R\$ 147,20	R\$ 7.772,16
11.4.3.6	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	6,00	R\$ 844,29	R\$ 5.065,74
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA						R\$ 594.541,94
12.1	TELEFONIA E LÓGICA						R\$ 70.267,50



**PAULO SERGIO
PEREIRA: 73653
748372**

VINICIUS WAGNER
CAVALCANTE
COSTA:037776783
25

Assessor do Gabinete do VMI/CIUS, Rua Cassia
CAVALCANTE, COSTA:03777678325
Info: C=BR, O=ICP-BRASIL,
videoconferencia, OU=05408253009113, OU=
Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,
CN=ARMAZENAMENTO, CN=CA, C=BR, A1, CN=
VINICIUS WAGNER CAVALCANTE
COSTA:03777678325
Resizer: Eu sou o autor deste documento
Local:public
Full POC Reader Version: 2024.2.2

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>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>ME</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>34,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>35,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>9,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	ME	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	35,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	9,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	ME																			
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,48%																			
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	35,06%	47,67%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	9,00%	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	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	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\$ 14.899,60
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	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	BDI: 31,25% HON. 112,54% 70,11% 84,44% 85,08% 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	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 DEMAOS 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 EPOXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRILICO	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 ACRILICA	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 OLEO 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	PENTOX 2 DEMAOS 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/ LUMINARIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO		UN	9,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14.1.2	P5	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINARIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO		UN	100,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14.1.3	P6	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINARIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO		UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14.1.4	P7	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINARIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO		UN	388,90	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. FUNDACOES	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	FUNDACOES E ESTRUTURAS						R\$ 10.396,22
16.5.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES 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/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,37	R\$ 352,07	R\$ 1.186,48
16.5.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	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	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	BDI: 31,25% FONTE VERSÃO HORA MES ORSE 2024/08 112,44% 1950 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,43% 47,48% SINAPI 2024/09 COM DESONERAÇÃO 85,08% 48,67% 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	C1281	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/ LAMPADA 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-99982247-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, 1,05X1,90M, 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\$ 4.706,52	R\$ 4.706,52
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

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 : <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DETERMINAÇÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>128,64%</td> <td>70,11%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,24%</td> <td>47,48%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,07%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DETERMINAÇÃO	ORSE	2024/08	128,64%	70,11%		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,24%	47,48%		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,07%		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DETERMINAÇÃO																							
ORSE	2024/08	128,64%	70,11%																									
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,24%	47,48%																									
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,07%																									
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																									
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																											

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.11.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	61,21	R\$ 8,86	R\$ 542,32
16.11.2	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	125,58	R\$ 42,96	R\$ 5.394,92
16.11.3	C2108	REBOCO C/ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA P/TINTA EPÓXI ESP= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	17,26	R\$ 41,06	R\$ 708,70
PISOS							
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 2.936.086,22
						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							

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:	31/03/2024																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>DESEMPENHO</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td><td>2024/08</td><td>12,54%</td><td>70,11%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>04,44%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>15,95%</td><td>47,57%</td></tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	DESEMPENHO	ORSE	2024/08	12,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	04,44%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	15,95%	47,57%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	DESEMPENHO																				
ORSE	2024/08	12,54%	70,11%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	04,44%	47,48%																				
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	15,95%	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	PROPRIA	M2	1,00000000	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
IO682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 25,1600
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,7548

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IO163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 4,9500
IO103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 11,5200
IO108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 83,3700
IO109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 58,2700
IO280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 70,0700
IO805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,5000
IO600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 78,9600
IO605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 70,0700
IO197	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 5,1200
IO281	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,3700
IO282	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,3300
IO298	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	R\$ 1,8700
TOTAL Material:					R\$ 78,1421

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IO040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14986500	R\$ 19,1000
IO045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,21980200	R\$ 19,1000
IO121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14986500	R\$ 24,1600
IO391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,19712000	R\$ 24,1600
IO395	PINTOR	SEINFRA	H	0,74932500	R\$ 24,1600
IO543	SERVEANTE	SEINFRA	H	5,19532000	R\$ 18,4600
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
IO109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	R\$ 58,2700
IO441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	R\$ 0,6700
IO805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	R\$ 0,5000
IO600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	R\$ 78,9600

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:									
	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>POSTO</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	POSTO	VERSÃO	ORSE	2024/08	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA
POSTO	VERSÃO											
ORSE	2024/08											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO											
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO											
PRÓPRIA	PRÓPRIA											



I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	R\$ 0,3300	R\$ 57,7170
TOTAL Material:						R\$ 105,9544

Mão de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	3,85652600	R\$ 24,1600	R\$ 93,1737
I2543	SERVENTE	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	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,02000000	R\$ 25,1600	R\$ 0,5032
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,5032

Material	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	KG	1,35000000	R\$ 4,9500	R\$ 6,6825
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 11,5200	R\$ 0,2304
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,04000000	R\$ 83,3700	R\$ 3,3348
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,00000000	R\$ 25,0600	R\$ 25,0600
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,36000000	R\$ 0,5000	R\$ 8,6800
I1605	PEDRIÇO	M3	0,09000000	R\$ 70,0700	R\$ 6,3063
I1724	PREGO	KG	0,02000000	R\$ 11,8500	R\$ 0,2370
TOTAL Material:					R\$ 50,5310

Mão de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,79928000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3106
I0498	CARPINTEIRO	H	0,69937000	R\$ 24,1600	R\$ 16,8968
I2391	PEDREIRO	H	0,29973000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2415
I2543	SERVENTE	H	1,09801000	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	POSTO	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	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	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,40000000	R\$ 5,8900	R\$ 2,3560

Atestado de entrega em PAULO SERGIO PEREIRA: 73653748372

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA: 037776783

Atestado de entrega em VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA: 037776783

	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	OBRA MES
			ORSE	2024/08	17487 08
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	17487 08
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	17487 09
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	17487 09

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		FORTE	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		FORTE	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		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

2.2.1. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 149,2100	R\$ 1,1937
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,1937

Material		FORTE	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		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:						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		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\$ 64,2660

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\$ 273,4839

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\$ 36,2074
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	DATA:		
	DESCRIÇÃO:		FORTE	VERSÃO	BDI
			ORSE	2024/08	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	MES
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

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 MÉDIA	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	DATA: 2024/09																			
	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>12,54%</td> <td>10,13%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,34%</td> <td>11,41%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>12,87%</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	12,54%	10,13%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,34%	11,41%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	12,87%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/08	12,54%	10,13%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,34%	11,41%																			
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	12,87%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07300000	R\$ 58,2700	R\$ 4,2537
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	29,16000000	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-35905629-10022	ADESIVO A BASE ASF.E ELAST.EMULS.P/ ADER.MANTAS	PRÓPRIA	KG	0,30000000	R\$ 7,22	R\$ 2,17
I1218	GAS	SEINFRA	KG	0,13000000	R\$ 5,33	R\$ 0,69
INS-57800285-11500	MANTA ASFALT.C/ ARMADURA FILME POLIETILENO E= 3MM	PRÓPRIA	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	0,03650000	R\$ 58,2700	R\$ 2,1269
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,24000000	R\$ 0,5000	R\$ 3,1200
I1562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	SEINFRA	M2	1,15000000	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:	36,06

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

Atestado assinado por PAULO SERGIO PEREIRA: 73653748372

Atestado assinado por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA: 03777678325

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% HORA/MÃO DE OBRA: 12,54% SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO: 84,44% SINAPI: 2024/08 COM DESONERAÇÃO: 85,06% PRÓPRIA: 0,00%

TOTAL Material: R\$ 12,6747

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99910000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1383
I2543 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 58,2700	R\$ 0,2331
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,9100	R\$ 2,0370
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,8000
I1672 GRANILITE, MARMORITE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 102,3100	R\$ 102,3100
TOTAL Material:					R\$ 105,3801

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,39784000	R\$ 24,1600	R\$ 57,9318
I2543 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	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 83,3700	R\$ 0,6670
I7893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 238,8500	R\$ 238,8500
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,6000
TOTAL Material:					R\$ 241,1170

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19892000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9668
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,99820000	R\$ 18,4600	R\$ 36,8868
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 65,8537
VALOR:					306,97

4.1.5. C2302 TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)

Atestado e aprovação por PAULO SERGIO PEREIRA 7365372
 PAULO SERGIO PEREIRA 7365372
 748372

Atestado e aprovação por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA 037776783
 VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA 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 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>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>NOME</th><th>PERCENTUAL</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td><td>2024/08</td><td>113,64%</td><td>10,56%</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>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,05%</td><td>47,57%</td></tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td><td>100%</td><td>0,00%</td></tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	NOME	PERCENTUAL	ORSE	2024/08	113,64%	10,56%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,05%	47,57%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	100%
FONTE	VERSÃO	NOME	PERCENTUAL																			
ORSE	2024/08	113,64%	10,56%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,05%	47,57%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	100%	0,00%																			

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0827 CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 252,8300	R\$ 20,2264
I1090 EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 12,6800	R\$ 13,3140
I1926 TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 635,1800	R\$ 635,1800
TOTAL Material:					R\$ 668,7204

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,99730000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4148
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,99730000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3302
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 127,7450
VALOR:					796,47

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

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P1 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO		UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 0,00
VALOR:					0,00

4.1.7. 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
I0823 COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 14,9500	R\$ 59,8000
TOTAL Material:					R\$ 59,8000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19892000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9659
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,74932500	R\$ 18,4600	R\$ 13,8325
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,7984

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	R\$ 498,2900	R\$ 1,7938
TOTAL Serviço:					R\$ 1,7938
VALOR:					104,39

4.2.1. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24977500	R\$ 19,1000	R\$ 4,7707
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09991000	R\$ 23,4800	R\$ 2,3459
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,1166
VALOR:					7,12

4.2.2. C2096 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

Mão de Obra	FONTE	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:		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	ORSE	2024/08	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO											
ORSE	2024/08											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO											
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO											
PRÓPRIA	PRÓPRIA											

I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07690000	R\$ 9,9000	R\$ 0,7613
I2462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 78,1400	R\$ 78,1400
TOTAL Material:					R\$ 94,4053	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,92216930	R\$ 19,1000	R\$ 17,6134
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,92216930	R\$ 24,1600	R\$ 22,2796
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 39,8930
				VALOR:		134,30

4.3.4. C2022 PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 2 FACES (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 83,3700	R\$ 0,1667
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,1500
I1647	GRANILITE, MARMORITE POLIDO 2 FACES	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 117,3700	R\$ 117,3700
					TOTAL Material:	R\$ 118,6867

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	0,74932500	R\$ 18,4600	R\$ 13,8325
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,9016
					VALOR:	144,59

5.1.1. C0363 BANDEIROLA EM MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,4900
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 2.205,0400	R\$ 99,2268
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 11,8500	R\$ 1,1850
				TOTAL Material:		R\$ 100,9018

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19892000	R\$ 19,1000	R\$ 22,8994
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19892000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9659
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,8653
					VALOR:	152,77

5.1.2. C1978 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 58,2700	R\$ 0,6177
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 158,8900	R\$ 158,8900
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6700	R\$ 1,1524
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,8600
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 14,5400	R\$ 43,6200

		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 :				COMISSÃO DE LICITAÇÃO 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		MES	
						ORSE		2024/08		112,54%		70,11%	
						SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,49%	
						SINAPI		2024/09 COM DESONERAÇÃO		85,06%		47,67%	
						PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	

I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,7000	R\$ 46,7000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,6400	R\$ 49,6400
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2400	R\$ 1,9200
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 222,4000	R\$ 222,4000
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 11,8500	R\$ 2,9625
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,2300	R\$ 7,3800
					TOTAL Material:	R\$ 536,1426

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,74662500	R\$ 19,1000	R\$ 71,5605
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,74662500	R\$ 24,1600	R\$ 90,5185
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,39874000	R\$ 24,1600	R\$ 33,7936
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,39874000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8207
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 221,6933
					VALOR:	757,84

5.1.3. C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 58,2700	R\$ 0,6177
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 158,8900	R\$ 158,8900
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6700	R\$ 1,1524
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,8600
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 14,5400	R\$ 43,6200
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,9200	R\$ 40,9200
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 49,6400	R\$ 99,2800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2400	R\$ 1,9200
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 140,0100	R\$ 140,0100
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 11,8500	R\$ 2,3700
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,2300	R\$ 7,3800
				TOTAL Material:		R\$ 497,0201

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,74662500	R\$ 19,1000	R\$ 71,5605
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,74662500	R\$ 24,1600	R\$ 90,5185
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,39874000	R\$ 24,1600	R\$ 33,7936
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,39874000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8207
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 221,6933
					VALOR:	R\$ 18,71

5.1.4. C1989 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 58,2700	R\$ 0,6177



10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 158,8900	R\$ 158,8900
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6700	R\$ 1,1524
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,8600
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 14,5400	R\$ 43,6200
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,9200	R\$ 40,9200
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 49,6400	R\$ 99,2800
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2400	R\$ 1,9200
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 238,2200	R\$ 238,2200
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 11,8500	R\$ 2,3700
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,2300	R\$ 7,3800
				TOTAL Material:		R\$ 595,2301

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,74662500	R\$ 19,1000	R\$ 71,5605
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,74662500	R\$ 24,1600	R\$ 90,5185
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,39874000	R\$ 24,1600	R\$ 33,7936
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,39874000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8207
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 221,6933
				VALOR:		816,92

5.2.1. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 217,4900	R\$ 217,4900
					TOTAL Material:	R\$ 217,4900
					VALOR:	217,49

5.2.2. C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 83,3700	R\$ 0,0417
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 17,5500	R\$ 22,8150
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,0750
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 20,1600	R\$ 6,6528
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 92,0400	R\$ 92,0400
				TOTAL Material:		R\$ 121,6245

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,99910000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1383
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34968500	R\$ 24,1600	R\$ 8,4484
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24977500	R\$ 18,4600	R\$ 4,6108
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,1975
					VALOR:	158,82

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: <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PERCENTUAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>112,54%</td> <td>96,44%</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>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,08%</td> <td>47,97%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	PERCENTUAL	ORSE	2024/08	112,54%	96,44%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,97%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	PERCENTUAL																			
ORSE	2024/08	112,54%	96,44%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,97%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

5.2.3. C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 58,2700	R\$ 0,4195
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,3283
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,0150
I1704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 113,1800	R\$ 113,1800
TOTAL Material:					R\$ 114,9428

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,99730000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4148
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,99730000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3302
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 127,7450

VALOR: 242,69

5.2.4. C3681 GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6748 GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 222,3400	R\$ 222,3400
TOTAL Material:					R\$ 222,3400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,99730000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4148
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,99730000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3302
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 127,7450

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 498,2900	R\$ 4,9829
TOTAL Serviço:					R\$ 4,9829
VALOR: 355,07					

5.2.5. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 83,3700	R\$ 0,0834
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,0750
I6727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 313,5000	R\$ 313,5000
TOTAL Material:					R\$ 313,6584

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,99910000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1383
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34988500	R\$ 24,1600	R\$ 8,4484
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24977500	R\$ 18,4600	R\$ 4,6108
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,1975

VALOR: 350,86

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 : FONTE VERSÃO ORSE 2024/08 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2024/09 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA PRÓPRIA



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 64,8316
VALOR:	132,88

7.2.1. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 16,5000
TOTAL Material:					R\$ 16,5000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,09901000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5521
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,09901000	R\$ 18,4600	R\$ 20,2877
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,8398

VALOR:	63,34
--------	-------

7.2.2. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,7800	R\$ 5,3400
TOTAL Material:					R\$ 5,3400

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	0,49955000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2217
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2908

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 444,8300	R\$ 0,8897
TOTAL Serviço:					R\$ 0,8897

VALOR:	27,52
--------	-------

7.3.1. C0388 BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 22,2300	R\$ 1,3338
I1826 RIPA DE PEROA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,1600	R\$ 3,1600
TOTAL Material:					R\$ 4,4938

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49955000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5414
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19982000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8166
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49955000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0691
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,4271

VALOR:	29,92
--------	-------

7.3.2. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

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 : <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	ORSE	2024/08	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO											
ORSE	2024/08											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO											
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO											
PRÓPRIA	PRÓPRIA											

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 83,3700	R\$ 0,2084
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,6700	R\$ 0,2171
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,5000	R\$ 0,1620
TOTAL Material:					R\$ 0,5875

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29973000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2415
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31971200	R\$ 18,4600	R\$ 5,9019
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,1434

VALOR: 13,73

7.3.3. C3652 RUFO/ALGEOIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	11,44500000	R\$ 4,9500	R\$ 56,8528
10102 ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,22500000	R\$ 16,4300	R\$ 3,6968
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 83,3700	R\$ 0,2918
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,35000000	R\$ 25,0600	R\$ 8,7710
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,25000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,6250
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 5,8900	R\$ 1,1780
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01200000	R\$ 70,0700	R\$ 0,8408
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,03500000	R\$ 11,8500	R\$ 0,4148
TOTAL Material:					R\$ 73,4710

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,32970300	R\$ 19,1000	R\$ 6,2973
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,35967800	R\$ 24,1600	R\$ 8,6898
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14986500	R\$ 24,1600	R\$ 3,6207
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14986500	R\$ 18,4600	R\$ 2,7665
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,3743

VALOR: 94,85

7.3.4. C0657 CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10447 CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 13,3400	R\$ 13,7402
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 11,1500	R\$ 1,0035
11784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 43,9700	R\$ 1,7588
TOTAL Material:					R\$ 16,5025

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,99910000	R\$ 19,1000	R\$ 19,0828
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,99910000	R\$ 23,4800	R\$ 23,4589
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,5417

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 MES 4/2023
		FORTE	VERSÃO
		ORSE	2024/08
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		112,54%	70,11%
		84,43%	47,48%
		85,06%	47,61%
		0,00%	0,00%

VALOR:	59,04
--------	-------

8.1.1. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 12,6800	R\$ 25,3600
TOTAL Material:					R\$ 25,3600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,19982000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8166
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8166

VALOR:	29,18
--------	-------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 58,2700	R\$ 0,3554
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,2150
TOTAL Material:					R\$ 1,5704

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09991000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4138
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14986500	R\$ 18,4600	R\$ 2,7665
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1803

VALOR:	6,75
--------	------

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59946000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4830
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59946000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0660
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5490

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 359,2900	R\$ 7,1858
TOTAL Serviço:					R\$ 7,1858

VALOR:	32,73
--------	-------

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,00360000	R\$ 25,1600	R\$ 0,0906
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0906

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0117 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REBOCO	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,8500	R\$ 9,3500
TOTAL Material:					R\$ 9,3500

		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:	
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	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

BD: 31/05/2022

HORA: 12:55

12,54% 70,00%

84,44% 97,48%

35,06% 47,67%

0,00% 0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,49955000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0691
12543 SERVENTE	H	0,52952300	R\$ 18,4600	R\$ 9,7750
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 21,8441
VALOR:				31,28

9.1.4. C3162 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59946000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4830
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59946000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0660
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 25,5490
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 359,2900	R\$ 8,9823
				TOTAL Serviço:		R\$ 8,9823
VALOR:						34,53

9.1.5. C4126 TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17950	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 19,3900	R\$ 20,3595
				TOTAL Material:		R\$ 20,3595
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,49865000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2074
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,49865000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6651
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 63,8725
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 912,3400	R\$ 9,1234
C2273	SILICONE EM PAREDES DE CONCRETO OU TIJOLO CERÂMICO - 1 DEMÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 13,3700	R\$ 13,3700
				TOTAL Serviço:		R\$ 22,4934
				VALOR:		106,73

9.1.6. C4443 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,6900	R\$ 10,1400
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 18,0900	R\$ 19,8990
					TOTAL Material:	R\$ 30,0390
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71935200	R\$ 24,1600	R\$ 17,3795
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71935200	R\$ 18,4600	R\$ 13,2792
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,6587

 Ambiental		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 :		IDL: 34,26%	
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	2024/08	12,63%	120,14h
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	4,34%	47,48h
		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	15,08%	161,61h
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00h

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19982000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8277
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14986500	R\$ 18,4600	R\$ 2,7665
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,5942
VALOR:					7,70

10.1.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)					
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 25,1600
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,9058
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 58,2700
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 70,0700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5000
TOTAL Material:					R\$ 10,5177
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39964000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09901000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,9430
VALOR:					41,37

10.2.1. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 58,2700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5000
TOTAL Material:					R\$ 9,4169
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24977500	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54950500	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,1785
VALOR:					25,60

10.2.2. C2996 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,6900
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 18,0900
TOTAL Material:					R\$ 30,0390
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59946000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,4830

 Ambiental		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:		BD: 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	FORTE	VERSÃO	HORA	
		ORSE	2024/08	102,34%	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	86,45%	
		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,08%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	

12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,59946000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0660
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,5490
					VALOR:	55,59

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

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,9684	R\$ 0,3937
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,3992	R\$ 1,1194
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,5131

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 6,9300
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 83,3700	R\$ 2,5011
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,9400	R\$ 2,0910
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,5000	R\$ 13,2900
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 16,5800	R\$ 0,4974
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 31,4500	R\$ 3,1450
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 32,0000	R\$ 1,6000
I1316	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,1400	R\$ 2,8500
				TOTAL Material:		R\$ 32,9045

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,49865000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2074
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19892000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9859
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,19892000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1321
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 87,3054
					VALOR:	121,72

10.2.4. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 4,5800	R\$ 1,0671
				TOTAL Material:		R\$ 1,0671

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19982000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8277
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19982000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6887
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,5164
					VALOR:	9,58

10.4.1. C2288 SOLEIRA PRÉ-MOLDADA DE GRANILITE L= 15cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 58,2700	R\$ 0,2039
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,3819

FOCO Ambiental	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	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 162061/2022	FORTE	VERBAO	HORA MES
			ORSE	2024/08	112,64% 70,81%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,08% 47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,5700
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,06000000	R\$ 4,8800	R\$ 0,2928
11884	SOLEIRA PRE-MOLDADA DE GRANILITE DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 30,4300	R\$ 30,4300
					TOTAL Material:	R\$ 31,8768

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39964000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6553
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,43960400	R\$ 18,4600	R\$ 8,1151
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,7704
					VALOR:	49,65

10.4.2. C1872 PEITORIL PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE L= 10cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 58,2700	R\$ 0,1340
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,38000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,2546
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,76000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,3800
11609	PEITORIL PRE-MOLDADO DE GRANILITE DE L= 10 cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 20,6300	R\$ 20,6300
					TOTAL Material:	R\$ 21,3986

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59964000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4830
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,62943300	R\$ 18,4600	R\$ 11,6193
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,1023
					VALOR:	47,50

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

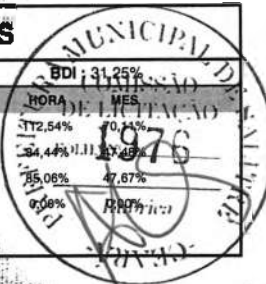
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 44,1700	R\$ 0,0353
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 42,5400	R\$ 0,0128
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 3,0200	R\$ 4,8320
					TOTAL Material:	R\$ 4,8801

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39964000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6331
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39964000	R\$ 23,4800	R\$ 9,3835
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,0166
					VALOR:	21,90

11.1.2. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 44,1700	R\$ 0,0486
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 42,5400	R\$ 0,0213
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 5,9700	R\$ 8,9550

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



TOTAL Material:	R\$ 9,0249
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44959500	R\$ 19,1000	R\$ 8,5873
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44959500	R\$ 23,4800	R\$ 10,5565
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,1438
VALOR:					28,17

11.1.3. C2627 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 44,1700	R\$ 0,0530
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 42,5400	R\$ 0,0213
I2202 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 8,6900	R\$ 13,0350
TOTAL Material:					R\$ 13,1093

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49955000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5414
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49955000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7294
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2708
VALOR:					34,38

11.1.4. C2628 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	R\$ 44,1700	R\$ 0,0751
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	R\$ 42,5400	R\$ 0,0298
I2203 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 9,9600	R\$ 13,9440
TOTAL Material:					R\$ 14,0489

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59946000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4497
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59946000	R\$ 23,4800	R\$ 14,0753
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5250
VALOR:					39,57

11.1.5. C2166 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,2350
I1806 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,5600	R\$ 58,5600
TOTAL Material:					R\$ 58,7950

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60945100	R\$ 19,1000	R\$ 11,6405
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60945100	R\$ 23,4800	R\$ 14,3099
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,9504

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: 31,25%
FONTE		VERSÃO
ORSE		2024/08
SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI		2024/08 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA		PRÓPRIA

VALOR: 84,75

11.1.6. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,3000
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 71,6900
TOTAL Material:					R\$ 71,9900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60945100	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60945100	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,9504
VALOR:					97,94

11.1.7. C2171 REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2500
I1810	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 15MM (1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,4300
TOTAL Material:					R\$ 53,6700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60945100	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60945100	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,9504
VALOR:					79,52

11.1.8. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,3000
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 71,6900
TOTAL Material:					R\$ 71,9900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60945100	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60945100	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,9504
VALOR:					97,94

11.1.9. C2168 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,3750
I1808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 99,6700
TOTAL Material:					R\$ 100,0450

 Ambiental		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	MES
		ORSE	2024/08	162,84%	70,11%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	34,34%	47,48%
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	15,05%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,9725
VALOR:	47,21

11.1.13. C2691 VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,3750
I2287 VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 72,8700	R\$ 72,8700
TOTAL Material:					R\$ 73,2450

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,84923500	R\$ 19,1000	R\$ 16,2204
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,84923500	R\$ 23,4800	R\$ 19,9400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,1604
VALOR:					109,41

11.1.14. C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 5,2900	R\$ 13,6588
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 11,5200	R\$ 0,5069
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	R\$ 58,2700	R\$ 6,8642
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	R\$ 70,0700	R\$ 6,8669
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,6700	R\$ 5,1215
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 25,0600	R\$ 5,0120
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 14,0000
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 8,9000	R\$ 0,5251
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 46,5300
TOTAL Material:					R\$ 99,0854

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22479750	R\$ 19,1000	R\$ 4,2936
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18393350	R\$ 19,1000	R\$ 22,6131
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22479750	R\$ 24,1600	R\$ 5,4311
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18393350	R\$ 24,1600	R\$ 28,6038
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,10630100	R\$ 24,1600	R\$ 99,2082
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,22748940	R\$ 18,4600	R\$ 133,4195
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 293,5693
VALOR:					392,65

11.1.15. C4000 TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,2500
I7496 TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,7400	R\$ 37,7400
TOTAL Material:					R\$ 37,9900

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: 31/25% COMISSÃO																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>NOME</th><th>PERCENTUAL</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td><td>2024/08</td><td>112,84%</td><td>70,11%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,48%</td><td>47,88%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,06%</td><td>47,87%</td></tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,06%</td><td>10,00%</td></tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	NOME	PERCENTUAL	ORSE	2024/08	112,84%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,88%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,06%	10,00%	1980
FORTE	VERSÃO	NOME	PERCENTUAL																				
ORSE	2024/08	112,84%	70,11%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,88%																				
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,06%	10,00%																				

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49955000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5414
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24977500	R\$ 23,4800	R\$ 5,8647
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,4061
VALOR:					53,40

11.1.16. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 165,4000	R\$ 165,4000	
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 181,7100	R\$ 181,7100	
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,7500	R\$ 15,7500	
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,1400	
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,5500	R\$ 13,1000	
11925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,7500	R\$ 25,7500	
TOTAL Material:					R\$ 401,8500	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,99820000	R\$ 19,1000	R\$ 38,1656	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,99820000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9177	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 85,0833	
VALOR:					486,93	

11.1.17. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,7500	R\$ 15,7500	
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,2100	
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 70,3900	R\$ 70,3900	
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,5500	R\$ 13,1000	
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 114,7500	R\$ 114,7500	
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,7900	R\$ 68,7900	
12272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,3300	R\$ 13,3300	
TOTAL Material:					R\$ 296,3200	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,74752500	R\$ 19,1000	R\$ 52,4777	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,74752500	R\$ 23,4800	R\$ 64,5119	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 116,9896	
VALOR:					413,31	

11.1.18. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16167 CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,6300	R\$ 58,6300	

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: 34,25%																				
		<table> <tr> <th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>ORSE</td><td>2024/08</td><td>112,54%</td><td>70,41%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,87%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td><td>65,08%</td><td>0,00%</td></tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	112,54%	70,41%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,87%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	65,08%	0,00%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2024/08	112,54%	70,41%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,87%																				
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	65,08%	0,00%																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,0700
					TOTAL Material:	R\$ 58,7000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49955000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5414
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49955000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7294
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2708
					VALOR:	79,97

11.1.19. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,8400	R\$ 35,8400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,0700
				TOTAL Material:		R\$ 35,9100
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49955000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5414
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49955000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7294
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 21,2708
					VALOR:	57,18

11.1.20. C2497 TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,1175
I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,1200	R\$ 23,1200
					TOTAL Material:	R\$ 23,2375
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27974800	R\$ 19,1000	R\$ 5,3432
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27974800	R\$ 23,4800	R\$ 6,5685
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,9117
					VALOR:	35,15

11.1.21. C3682 TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 21,2200	R\$ 42,4400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,3750
I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 93,4700	R\$ 186,9400
I6749	TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 746,9900	R\$ 746,9900
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 22,2300	R\$ 44,4600
				TOTAL Material:		R\$ 1.021,2050

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,99730000	R\$ 19,1000	R\$ 57,2484

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:		FORTE	VERSÃO	HORA
			ORSE	2024/08	112,54%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

VALOR:

11.1.25

11.1.25. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 83,3700	R\$ 0,0417
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,0750
I1646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 110,9000	R\$ 110,9000
TOTAL Material:					R\$ 111,0167

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,99910000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1383
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24977500	R\$ 24,1600	R\$ 6,0346
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,34968500	R\$ 18,4600	R\$ 6,4552
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,6281
VALOR:					147,64

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-41316477 - I1107 ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD.P/WC (INSTALADO)	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 63,68	R\$ 63,68
TOTAL Material:					R\$ 63,68
VALOR:					63,68

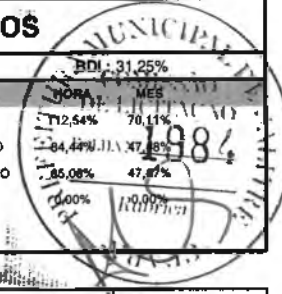
11.1.27. C1997 PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 58,2700	R\$ 0,0583
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,2250
I1711 PORTA PAPEL DE LOUCA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,9000	R\$ 20,9000
TOTAL Material:					R\$ 21,1833
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152 AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,09901000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5521
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,09901000	R\$ 18,4600	R\$ 20,2877
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,8398
VALOR:					68,02

11.1.28. C1990 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,7800	R\$ 28,7800
TOTAL Material:					R\$ 28,7800
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49955000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0691

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 : <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	ORSE	2024/08	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO											
ORSE	2024/08											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO											
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO											
PRÓPRIA	PRÓPRIA											



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,0691
--------------------	-------------

VALOR:	40,85
--------	-------

11.1.29. C1996 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,6000
TOTAL Material:					R\$ 30,6000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49955000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,0691

VALOR:	42,67
--------	-------

11.1.30. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2500
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,2100
TOTAL Material:					R\$ 29,2800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64941500	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64941500	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,6521

VALOR:	56,93
--------	-------

11.1.31. C1996 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,6000
TOTAL Material:					R\$ 30,6000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49955000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,0691

VALOR:	42,67
--------	-------

11.1.32. C0516 CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/ UM GANCHO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 83,3700
I0334	CABIDE DE LOUÇA DE 1 GANCHO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,9600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,62000000	R\$ 0,5000
TOTAL Material:					R\$ 10,3117

Mão de Obra	FONTE	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: <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	ORSE	2024/08	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO											
ORSE	2024/08											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO											
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO											
PRÓPRIA	PRÓPRIA											

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,09901000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5521
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09901000	R\$ 18,4600	R\$ 20,2877
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 46,8398
					VALOR:	57,15

11.2.1. C2553 TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,69000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,4225
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 63,0400	R\$ 88,2560
				TOTAL Material:		R\$ 88,6785

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,79838000	R\$ 19,1000	R\$ 34,3491
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,79838000	R\$ 23,4800	R\$ 42,2260
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 76,5751
					VALOR:	165,25

11.2.2. C2575 TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") CLASSE E (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00050000	R\$ 34,7900	R\$ 0,0174
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 102,5800	R\$ 0,4103
I2176	TUBO COBRE DE 22MM CLASSE E	SEINFRA	M	1,70000000	R\$ 33,9500	R\$ 57,7150
				TOTAL Material:		R\$ 58,1427

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35967600	R\$ 19,1000	R\$ 6,8698
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35967600	R\$ 23,4800	R\$ 8,4452
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,3150
					VALOR:	73,46

11.2.3. C0946 COTOVELO AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0875	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 70,6800	R\$ 70,6800
				TOTAL Material:		R\$ 70,6800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,79928000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2662
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,79928000	R\$ 23,4800	R\$ 18,7871
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,0533
					VALOR:	104,71

11.2.4. C2327 TÊ AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2") (UN)

Material	FONTE	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	DATA: 31/03/2024																			
	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"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PERCENTUAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>112,34%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>64,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,07%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	PERCENTUAL	ORSE	2024/08	112,34%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,07%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	PERCENTUAL																			
ORSE	2024/08	112,34%	70,11%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%																			
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,07%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

11949	TE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 98,0400	R\$ 98,0400
					TOTAL Material:	R\$ 98,0400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,92916300	R\$ 19,1000	R\$ 17,7470
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,92916300	R\$ 23,4800	R\$ 21,8167
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 39,5637
					VALOR:	137,60

11.2.5. C1694 LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1433	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,7000	R\$ 43,7000
				TOTAL Material:		R\$ 43,7000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,79928000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2662
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,79928000	R\$ 23,4800	R\$ 18,7671
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,0333
					VALOR:	77,73

11.2.6. C1821 NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11541	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,8700	R\$ 41,8700
				TOTAL Material:		R\$ 41,8700

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39964000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6331
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39964000	R\$ 23,4800	R\$ 9,3835
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,0166
					VALOR:	58,89

11.2.7. C2396 TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" X 1" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2031	TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" X 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 105,9700	R\$ 105,9700
				TOTAL Material:		R\$ 105,9700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,92916300	R\$ 19,1000	R\$ 17,7470
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,92916300	R\$ 23,4800	R\$ 21,8167
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 39,5637
					VALOR:	145,53

11.2.8. C2687 VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2") (UN)

	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: <table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/09</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	ORSE	2024/09	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA
FORTE	VERSÃO										
ORSE	2024/09										
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO										
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO										
PRÓPRIA	PRÓPRIA										
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											

10006	ADAPTADOR PARA INCÊNDIO - 65X65MM (2 1/2X2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,0800	R\$ 61,0800
11098	ESGUICHO C/ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 5/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 90,3000	R\$ 90,3000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,41000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,3525
11499	MANGUEIRA COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO 2 1/2"X30M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.014,7300	R\$ 1.014,7300
11816	REGISTRO GLOBO ANGULAR 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 139,4400	R\$ 139,4400
					TOTAL Material:	R\$ 1.625,3925

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,64581500	R\$ 19,1000	R\$ 88,7351
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,64581500	R\$ 23,4800	R\$ 109,0837
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 197,8188
					VALOR:	1.823,21

11.2.12. C2060 PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN (UN)

Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10330	CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,4400	R\$ 64,4400
				TOTAL Material:		R\$ 64,4400

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,49865000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6242
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,49865000	R\$ 24,1500	R\$ 36,1924
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 64,8166
					VALOR:	129,26

11.2.13. C0520 CABO COBRE NU 35MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 24,3400	R\$ 24,8268
				TOTAL Material:		R\$ 24,8268

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20981100	R\$ 19,1000	R\$ 4,0074
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20981100	R\$ 24,1500	R\$ 5,0669
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,0743
					VALOR:	33,90

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 44,1700	R\$ 0,2209
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 42,5400	R\$ 0,3191
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5698)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 4,8200	R\$ 4,8682
				TOTAL Material:		R\$ 5,4082

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23978400	R\$ 19,1000	R\$ 4,5799

		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:	31/03/2024
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	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/08
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23978400	R\$ 23,4800	R\$ 5,6301
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,2100
					VALOR:	15,62

11.3.2. C2597 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 1,4600	R\$ 0,4818
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 29,9900	R\$ 0,2999
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 7,4900	R\$ 7,5649
				TOTAL Material:		R\$ 8,3466

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29973000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7248
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29973000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0377
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,7625
					VALOR:	21,11

11.3.3. C2594 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,3600	R\$ 0,7788
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	R\$ 29,9900	R\$ 0,6898
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 11,0300	R\$ 11,1403
					TOTAL Material:	R\$ 12,6089

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51953200	R\$ 19,1000	R\$ 9,9231
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51953200	R\$ 23,4800	R\$ 12,1986
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,1217
					VALOR:	34,73

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

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P2	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO		UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 0,00
					VALOR:	0,00

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

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P3	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO		UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
				TOTAL Não cadastrado:		R\$ 0,00

	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: FONTE: ORSE 2024/08 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% SINAPI 2024/09 COM DESONERAÇÃO 65,06% PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00%
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	BDI: 31,25% HORA: 112,54h 1990	

VALOR:	0,00
--------	------

11.3.6. C2601 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12208 TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=200MM (8") - (NBR 7362)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 66,4700	R\$ 67,1347
TOTAL Material:					R\$ 67,1347

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,69937000	R\$ 19,1000	R\$ 13,3580
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,69937000	R\$ 23,4800	R\$ 16,4212
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,7792
VALOR:					96,91

11.3.7. C2606 TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,1250
12218 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 13,9100	R\$ 14,0491
TOTAL Material:					R\$ 14,1741

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15985600	R\$ 19,1000	R\$ 3,0532
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15985600	R\$ 23,4800	R\$ 3,7534
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,8066
VALOR:					20,98

11.3.8. C4392 JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00800000	R\$ 44,1700	R\$ 0,3534
18244 JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 32mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1600	R\$ 3,1600
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	R\$ 42,5400	R\$ 0,1276
TOTAL Material:					R\$ 3,6410

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17983800	R\$ 19,1000	R\$ 3,4349
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17983800	R\$ 23,4800	R\$ 4,2226
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,6575
VALOR:					11,30

11.3.9. C4388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 44,1700	R\$ 1,2368
18240 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7300	R\$ 1,7300
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 42,5400	R\$ 1,8292

	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: <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>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</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%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				

TOTAL Material: R\$ 4,7960

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29973000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7248
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29973000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0377
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7625
VALOR:					17,56

11.3.10. C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 44,1700	R\$ 0,4417
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6500	R\$ 1,6500
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 42,5400	R\$ 0,6381
TOTAL Material:					R\$ 2,7298

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27974800	R\$ 19,1000	R\$ 5,3432
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27974800	R\$ 23,4800	R\$ 6,5685
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,9117
VALOR:					14,64

11.3.11. C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 44,1700	R\$ 0,6626
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2700	R\$ 2,2700
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 42,5400	R\$ 0,9359
TOTAL Material:					R\$ 3,8685

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27974800	R\$ 19,1000	R\$ 5,3432
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27974800	R\$ 23,4800	R\$ 6,5685
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,9117
VALOR:					15,78

11.3.12. C1553 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0080 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,4600	R\$ 2,9200
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2700	R\$ 2,2700
I1351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 29,9900	R\$ 0,5998
TOTAL Material:					R\$ 5,7898

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27974800	R\$ 19,1000	R\$ 5,3432
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27974800	R\$ 23,4800	R\$ 6,5685

	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: 31/03/2024																				
	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><tr><td>FONTE</td><td>VERSÃO</td><td>HORA</td><td>MES</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2024/08</td><td>112,64%</td><td>70,11%</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>11,11%</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,06%</td><td>14,78%</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	112,64%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	11,11%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	14,78%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2024/08	112,64%	70,11%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	11,11%																				
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	14,78%																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,9717
VALOR:	17,70

11.3.13. C4390 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 44,1700
I8242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,1600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 42,5400
TOTAL Material:					R\$ 10,8951

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41962200	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41962200	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,8675
VALOR:					28,56

11.3.14. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 44,1700
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,1500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 42,5400
TOTAL Material:					R\$ 11,7617

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44959500	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44959500	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,1438
VALOR:					30,91

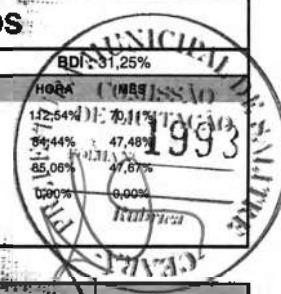
11.3.15. C0488 BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01250000	R\$ 44,1700
I0325	BUCHA REDUÇÃO PVC LONGA ESGOTO 50X40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7300
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01850000	R\$ 42,5400
TOTAL Material:					R\$ 4,0691

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13987400	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13987400	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,9558
VALOR:					10,02

11.3.16. C2360 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

	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: <table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	ORSE	2024/08	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA
FORTE	VERSÃO										
ORSE	2024/08										
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO										
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO										
PRÓPRIA	PRÓPRIA										
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											



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,4800	R\$ 4,3800
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 29,9900	R\$ 0,8997
12014 TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,5600	R\$ 5,5600
TOTAL Material:					R\$ 10,8397

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28973900	R\$ 19,1000	R\$ 5,5340
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28973900	R\$ 23,4800	R\$ 6,8031
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,3371
VALOR:					23,18

11.3.17. C2347 TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	R\$ 44,1700	R\$ 2,5398
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 42,5400	R\$ 3,8711
12008 TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,5800	R\$ 12,5800
TOTAL Material:					R\$ 18,9909

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45958600	R\$ 19,1000	R\$ 8,7781
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45958600	R\$ 23,4800	R\$ 10,7911
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,5692
VALOR:					38,56

11.3.18. C3994 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 44,1700	R\$ 1,7668
17492 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,2900	R\$ 7,2900
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 42,5400	R\$ 2,5524
TOTAL Material:					R\$ 11,6092

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34968500	R\$ 19,1000	R\$ 6,6790
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34968500	R\$ 23,4800	R\$ 8,2106
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,8896
VALOR:					26,50

11.3.19. C0601 CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10189 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	R\$ 5,2900	R\$ 9,2575
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 11,5200	R\$ 0,2534
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 58,2700	R\$ 6,1184
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 0,6700	R\$ 3,6592

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: 01/03/2024 FONTE: CRSE 2024/08 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2024/09 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA PRÓPRIA



10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	R\$ 25,0600	R\$ 2,6313
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	R\$ 0,5000	R\$ 14,2500
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 70,0700	R\$ 2,9429
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	R\$ 0,3300	R\$ 35,8050
12205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 28,1500	R\$ 11,2600
					TOTAL Material:	R\$ 66,1767

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60445550	R\$ 19,1000	R\$ 11,5451
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60445550	R\$ 24,1600	R\$ 14,6036
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,19712000	R\$ 24,1600	R\$ 77,2424
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,84473500	R\$ 18,4600	R\$ 107,8938
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 211,2849

VALOR:	297,46
--------	--------

11.3.20. C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 5,2900	R\$ 13,6588
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 11,5200	R\$ 0,5069
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	R\$ 58,2700	R\$ 6,8642
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	R\$ 70,0700	R\$ 6,8669
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,6700	R\$ 5,1215
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 25,0600	R\$ 5,0120
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 14,0000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 8,9000	R\$ 0,5251
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 46,5300
				TOTAL Material:		R\$ 99,0854

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22479750	R\$ 19,1000	R\$ 4,2936
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18393350	R\$ 19,1000	R\$ 22,6131
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22479750	R\$ 24,1600	R\$ 5,4311
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18393350	R\$ 24,1600	R\$ 28,6038
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,10630100	R\$ 24,1600	R\$ 99,2082
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,22748940	R\$ 18,4600	R\$ 133,4195
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 293,5693

VALOR:	392,65
--------	--------

11.3.21. C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 5,2900	R\$ 13,6588
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 11,5200	R\$ 0,5069
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	R\$ 58,2700	R\$ 6,8642
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	R\$ 70,0700	R\$ 6,8669

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	PONTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2024/08	162,54%	70,11%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	89,44%	47,48%
		SINAPI	028.100 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,644000000	R\$ 0,5200	R\$ 5,1215
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,200000000	R\$ 25,0600	R\$ 5,0120
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,000000000	R\$ 0,5000	R\$ 14,0000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,059000000	R\$ 8,9000	R\$ 0,5251
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,000000000	R\$ 0,3300	R\$ 46,5300
					TOTAL Material:	R\$ 99,0854

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22479750	R\$ 19,1000	R\$ 4,2996
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18393350	R\$ 19,1000	R\$ 22,6131
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22479750	R\$ 24,1600	R\$ 5,4311
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18393350	R\$ 24,1600	R\$ 28,6038
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,10630100	R\$ 24,1600	R\$ 99,2082
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,22748940	R\$ 18,4600	R\$ 133,4195
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 293,5693
					VALOR:	392,65

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

Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,010000000	R\$ 83,3700	R\$ 0,8337
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,000000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,6700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,800000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,9000
I1223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,050000000	R\$ 75,7700	R\$ 79,5585
				TOTAL Material:		R\$ 82,9622

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,49865000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2074
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,49865000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6651
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 63,8725
					VALOR:	146,83

11.3.23. C3586 CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,6800	R\$ 26,6800
			TOTAL Material:		R\$ 26,6800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49955000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5414
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49955000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7294
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2708
					VALOR:	47,95

11.3.24. C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		COMISSÃO DE LICITAÇÃO 1996	
	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: 31.25% 1996		31.25% 1996
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 ORSE SEINFRA SINAPI PRÓPRIA	VERSÃO 2024/08 025.1 COM DESONERAÇÃO 2024/09 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA 112,56% 64,14% 85,08% 0,00%	MES 47,17% 47,17% 0,00% 0,00%

11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,9500	R\$ 9,9500
TOTAL Material:						R\$ 9,9500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,97911800	R\$ 19,1000	R\$ 18,7012
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,97911800	R\$ 23,4800	R\$ 22,9897
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,6909
VALOR:					51,64

11.4.1.1. C1257 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,48685900	R\$ 18,4600	R\$ 64,3674
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,3674
VALOR:					64,37

11.4.1.2. I6069 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,50M, H = 0,50M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6069 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,50M, H = 0,50M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 459,4900	R\$ 459,4900
TOTAL Material:					R\$ 459,4900
VALOR:					459,49

11.4.1.3. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 58,2700	R\$ 40,6725
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 70,0700	R\$ 61,5215
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 110,0000
TOTAL Material:					R\$ 212,1940

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	15,98560000	R\$ 18,4600	R\$ 295,0942
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 343,3707
VALOR:					555,56

11.4.1.4. C2377 TÊ PVC CINZA P/ESGOTO D=150MM (6')-JUNTAS SOLD. (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 44,1700	R\$ 6,6255
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,22500000	R\$ 42,5400	R\$ 9,5715
I2007 TE PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,4600	R\$ 96,4600
TOTAL Material:					R\$ 112,6570

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56948700	R\$ 19,1000	R\$ 10,8772

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:	
FORTE	VERSÃO
CRSE	2024/08
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56948700	R\$ 23,4800	R\$ 13,3716
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,2488
VALOR:						136,91

11.4.1.5. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 70,0700	R\$ 80,5805
TOTAL Material:						R\$ 80,5805

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,99820000	R\$ 18,4600	R\$ 36,8868
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,8868
VALOR:						117,47

11.4.2.1. C1257 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M (M3)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,48685900	R\$ 18,4600	R\$ 64,3674
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,3674
VALOR:						64,37

11.4.2.2. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 58,2700	R\$ 40,6725
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 70,0700	R\$ 61,5215
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 110,0000
TOTAL Material:						R\$ 212,1940
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,99820000	R\$ 24,1600	R\$ 48,2765
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,98560000	R\$ 18,4600	R\$ 295,0942
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 343,3707
VALOR:						555,56

11.4.2.3. C4301 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24977500	R\$ 19,1000	R\$ 4,7707
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24977500	R\$ 24,1600	R\$ 6,0346
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,8053

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 73,9100	R\$ 73,9100
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 175,5900	R\$ 35,1180

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 : <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>02.39h</td> <td>10.44h</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84.44%</td> <td>17.48h</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85.06%</td> <td>17.48h</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>100%</td> <td>17.48h</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	02.39h	10.44h	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	17.48h	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85.06%	17.48h	PRÓPRIA	PRÓPRIA	100%	17.48h
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/08	02.39h	10.44h																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	17.48h																			
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85.06%	17.48h																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	100%	17.48h																			

TOTAL Serviço: R\$ 109,0280

VALOR: 119,83

11.4.2.4. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 11,5200	R\$ 0,1152
I2040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 16,6400	R\$ 17,1392
TOTAL Material:					R\$ 17,2544

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03996400	R\$ 19,1000	R\$ 0,7633
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01996200	R\$ 24,1600	R\$ 0,4828
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,2461
VALOR:					18,50

11.4.2.5. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	FONTE	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	0,03000000	R\$ 11,5200	R\$ 0,3456
TOTAL Material:					R\$ 6,0381

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09991000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9083
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09991000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4138
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,3221
VALOR:					10,36

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1600	R\$ 17,9642
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9642

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 58,2700	R\$ 51,6971
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 147,0000
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 70,0700	R\$ 58,5785
TOTAL Material:					R\$ 267,2756

Mão de Obra	FONTE	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:					385,90

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: FONTE: ORSE: 2024/08 SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2024/09 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA: PRÓPRIA

11.4.2.7. C1901 PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	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
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	38,15000000	R\$ 4,9500	R\$ 188,8425
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 11,5200	R\$ 8,6400
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 83,3700	R\$ 2,5011
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 70,0700	R\$ 2,8028
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 48,5500	R\$ 60,6875
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,04000000	R\$ 0,5000	R\$ 9,0200
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 9,9000	R\$ 0,9900
TOTAL Material:						R\$ 273,4839

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,09901000	R\$ 19,1000	R\$ 20,9911
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,49865000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2074
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49955000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2217
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 66,4202
VALOR:						340,91

11.4.2.8. C2377 TÊ PVC CINZA P/ESGOTO D=150MM (6')-JUNTAS SOLD. (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 44,1700	R\$ 6,6255
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,22500000	R\$ 42,5400	R\$ 9,5715
12007	TE PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,4600	R\$ 96,4600
TOTAL Material:						R\$ 112,6570

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56948700	R\$ 19,1000	R\$ 10,8772
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56948700	R\$ 23,4800	R\$ 13,3716
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,2488
VALOR:						136,91

11.4.3.1. C1257 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,48685900	R\$ 18,4600	R\$ 64,3674
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,3674
VALOR:						64,37

11.4.3.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (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 162061/2022	DATA: BDI: 31,25% <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>112,54%</td> <td>70,11%</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>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</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	MES	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
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																						

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,69847000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3538
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,3538
VALOR:						31,35

11.4.3.3. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 70,0700
TOTAL Material:					R\$ 80,5805

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,99820000	R\$ 18,4600	R\$ 36,8868
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,8868
VALOR:						117,47

11.4.3.4. 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\$ 58,2700
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,6700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,5000
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,3700
TOTAL Material:					R\$ 27,0389

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,49865000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2074
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,83834400	R\$ 18,4600	R\$ 33,9358
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 70,1432
VALOR:						97,18

11.4.3.5. C4452 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 5,2900
18279	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,4000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 11,2200
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,9000
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,2200
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 8,9000
TOTAL Material:					R\$ 71,0760

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34968500	R\$ 24,1600	R\$ 8,4484
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34968500	R\$ 18,4600	R\$ 6,4552
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,9036

Assinado e autorizado por PAULO SERGIO PEREIRA: 73653748372
 CPF: 03777678372
 Assinado e autorizado por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE: 03777678372
 CPF: 03777678372

Assinado e autorizado por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE: 03777678372
 CPF: 03777678372
 Assinado e autorizado por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE: 03777678372
 CPF: 03777678372

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% <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>112,54%</td> <td>70,10</td> <td>78,85</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>52,00</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>95,08%</td> <td>47,67%</td> <td>52,50</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	ORSE	2024/08	112,54%	70,10	78,85	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	52,00	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	95,08%	47,67%	52,50	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00
	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																							
ORSE	2024/08	112,54%	70,10	78,85																								
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	52,00																								
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	95,08%	47,67%	52,50																								
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00																								
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																											

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 385,9000	R\$ 15,4360
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 268,2400	R\$ 10,7296
TOTAL Serviço:					R\$ 26,1656
VALOR:					112,15

11.4.3.6. C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 4,9500	R\$ 89,1000	
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	R\$ 83,3700	R\$ 51,5477	
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 70,0700	R\$ 43,0931	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$ 0,5000	R\$ 184,2500	
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	R\$ 70,0700	R\$ 18,4284	
TOTAL Material:					R\$ 386,4192	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,99730000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4148
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,99100000	R\$ 18,4600	R\$ 184,4339
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 256,8487
VALOR:					643,27

12.1.1. C4976 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG (UN)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 149,2100	R\$ 186,5125	
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 186,5125	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9471 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 419,5100	R\$ 419,5100
TOTAL Material:					R\$ 419,5100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,49775000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1085
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,1085

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 407,4400	R\$ 122,2320
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,37000000	R\$ 48,8800	R\$ 18,0856
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 158,9400	R\$ 47,6820
TOTAL Serviço:					R\$ 187,9996
VALOR:					840,13

12.1.2. C0629 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm (UN)						
Material	FONTE	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:

DI: BDI: 31,25%

FORTE

VERSÃO

HORA

MES

ORSE

2024/08

112,54%

79,11%

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,48%

SINAPI

2024/09 COM DESONERAÇÃO

85,06%

47,67%

PRÓPRIA

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

10431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,5300	R\$ 63,5300
					TOTAL Material:	R\$ 63,5300

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,99820000	R\$ 19,1000	R\$ 38,1656
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,99820000	R\$ 24,1500	R\$ 48,2565
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 86,4221
					VALOR:	149,95

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,1100	R\$ 20,1100
				TOTAL Material:		R\$ 20,1100

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,24887500	R\$ 19,1000	R\$ 23,8535
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,24887500	R\$ 24,1500	R\$ 30,1603
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 54,0138
					VALOR:	74,12

12.1.4. C3764 RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.246,2600	R\$ 1.246,2600
				TOTAL Material:		R\$ 1.246,2600

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	7,99280000	R\$ 19,1000	R\$ 152,6625
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	7,99280000	R\$ 24,1500	R\$ 193,0261
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	7,99280000	R\$ 29,0600	R\$ 232,2708
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 577,9594
					VALOR:	1.824,22

12.1.5. 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\$ 147,30	R\$ 147,30
				TOTAL Material:		R\$ 147,30

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,99640000	R\$ 19,10	R\$ 76,33
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,99640000	R\$ 24,15	R\$ 96,51
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	3,99640000	R\$ 29,06	R\$ 116,14
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 288,98

		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: 31.25%											
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><tr><td>FONTE</td><td>VERSÃO</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2024/08</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2024/08	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO												
ORSE	2024/08												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO												
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO												
PRÓPRIA	PRÓPRIA												

VALOR: 436,28

12.1.6. C3770 PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16834 PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4200	R\$ 9,4200
TOTAL Material:					R\$ 9,4200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14986500	R\$ 19,1000	R\$ 2,8624
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09991000	R\$ 24,1500	R\$ 2,4128
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,2752

VALOR: 14,70

12.1.7. C4526 PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18361 PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 - 2,50m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,2300	R\$ 10,2300
TOTAL Material:					R\$ 10,2300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14986500	R\$ 19,1000	R\$ 2,8624
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09991000	R\$ 24,1500	R\$ 2,4128
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,2752

VALOR: 15,51

12.1.8. C2086 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 600X600X120mm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11765 QUADRO EM CHAPA 'TELEBRAS' 600X600X120MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 90,2900	R\$ 90,2900
TOTAL Material:					R\$ 90,2900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,24797500	R\$ 19,1000	R\$ 42,9363
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,24797500	R\$ 24,1500	R\$ 54,2886
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 97,2249

VALOR: 187,51

12.1.9. C0390 BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10237 BLOCO DE LIGAÇÃO INTERNO BLI - 10	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3500	R\$ 3,3500
TOTAL Material:					R\$ 3,3500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29973000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7248
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29973000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2385

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:		<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>112,58%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERADO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERADO</td> <td>88,00%</td> <td>47,87%</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	112,58%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERADO			SINAPI	2024/09 COM DESONERADO	88,00%	47,87%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/08	112,58%	70,11%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERADO																					
SINAPI	2024/09 COM DESONERADO	88,00%	47,87%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99910000	R\$ 19,1000	R\$ 19,0828
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99910000	R\$ 24,1500	R\$ 24,1283
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,2111
VALOR:					76,47

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 1,3500
TOTAL Material:					R\$ 1,3500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14986500	R\$ 19,1000	R\$ 2,8624
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14986500	R\$ 24,1500	R\$ 3,6192
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,4816
VALOR:					7,83

12.1.15. C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 5,2900	R\$ 13,6588
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 11,5200	R\$ 0,5069
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	R\$ 58,2700	R\$ 6,8642
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	R\$ 70,0700	R\$ 6,8669
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,6700	R\$ 5,1215
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 25,0600	R\$ 5,0120
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 14,0000
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 8,9000	R\$ 0,5251
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 46,5300
TOTAL Material:					R\$ 99,0854

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22479750	R\$ 19,1000	R\$ 4,2936
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18393350	R\$ 19,1000	R\$ 22,6131
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22479750	R\$ 24,1600	R\$ 5,4311
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18393350	R\$ 24,1600	R\$ 28,6038
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,10630100	R\$ 24,1600	R\$ 99,2082
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,22748940	R\$ 18,4600	R\$ 133,4495
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 293,5993
VALOR:					392,65

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 5,2900	R\$ 6,9669



	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	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>172,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>54,44%</td> <td>147,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>9,00%</td> </tr> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	172,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	147,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	9,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																					
ORSE	2024/08	172,54%	70,11%																					
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	147,48%																					
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																					
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	9,00%																					

I0382	CABO TELEFONICO CCI-2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 0,9800	R\$ 0,9996
TOTAL Material:						R\$ 0,9996

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14986500	R\$ 19,1000	R\$ 2,8624
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14986500	R\$ 24,1500	R\$ 3,6192
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,4816

VALOR:						7,48
--------	--	--	--	--	--	------

12.1.20. C0560 CABO TELEFÔNICO CCE - 2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0379	CABO TELEFONICO CCE - 2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,9400	R\$ 2,9988
TOTAL Material:						R\$ 2,9988

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14986500	R\$ 19,1000	R\$ 2,8624
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14986500	R\$ 24,1500	R\$ 3,6192
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,4816
VALOR:						9,48

12.1.21. C0568 CABO TELEFÔNICO CI 50-10 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0387	CABO TELEFONICO CI 50-10	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,4600	R\$ 4,5492
TOTAL Material:						R\$ 4,5492

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24977500	R\$ 19,1000	R\$ 4,7707
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24977500	R\$ 24,1500	R\$ 6,0321
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,8028
VALOR:						15,35

12.1.22. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,9000	R\$ 2,9580
TOTAL Material:						R\$ 2,9580

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12988300	R\$ 19,1000	R\$ 2,4808
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12988300	R\$ 24,1500	R\$ 3,1367
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,6175
VALOR:						8,58

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